SAMSUNG

Εγχειρίδιο χρήσης

SL46B

Το χρώμα και η εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση για λόγους βελτίωσης της απόδοσης.

BN46-00236A-01

Πίνακας περιεχομένων

ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΉΣΕΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΌΝ

11 **Πνευματικά δικαιώματα**

12 **Καθαρισμός**

12 Αποθήκευση

13 **Προειδοποιήσεις ασφαλείας**

13 Σύμβολα

14 Ηλεκτρισμός και ασφάλεια

15 Εγκατάσταση

17 Λειτουργία

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑ

22 **Έλεγχος του περιεχομένου της συσκευασίας**

22 Αφαίρεση της συσκευασίας

23 Έλεγχος των μερών

25 **Εξαρτήματα**

25 Κιτ εξωτερικού αισθητήρα

28 Πίσω πλευρά

29 Αντικλεπτική κλειδαριά

30 Τηλεχειριστήριο

33 Σύνδεση με τη χρήση στερεοφωνικού καλωδίου IR

34 **Πριν από την εγκατάσταση του προϊόντος (Εγχειρίδιο εγκατάστασης)**

34 Γωνία κλίσης και περιστροφή

35 Εξαερισμός

38 Διαστάσεις

39 **Εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο**

39 Προετοιμασία πριν από την εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο

39 Εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο

39 Προδιαγραφές του κιτ στερέωσης σε τοίχο (VESA)

Πίνακας περιεχομένων

ΣΎΝΔΕΣΗ ΚΑΙ ΧΡΉΣΗ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΉΣ ΠΗΓΉΣ

ΧΡΉΣΗ ΤΟΥ MDC

41 **Τηλεχειριστήριο**
41 Συνδέση καλωδίων
44 Σύνδεση
46 Κωδικοί ελέγχου

58 **Πριν από τη σύνδεση**
58 Σημεία ελέγχου πριν από τη σύνδεση

59 **Σύνδεση και χρήση υπολογιστή**
59 Σύνδεση σε υπολογιστή
61 Αλλαγή της ανάλυσης

64 **Σύνδεση εξωτερικής οθόνης**

65 **Σύνδεση σε συσκευή βίντεο**
65 Σύνδεση με το καλώδιο βίντεο
65 Σύνδεση με τη χρήση του καλωδίου συνιστωσών RGB
66 Σύνδεση με τη χρήση ενός καλωδίου HDMI-DVI
67 Σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI
67 Σύνδεση σε σύστημα ήχου

68 **Σύνδεση του network box (πωλούνται ξεχωριστά)**
68 Εγκατάσταση της πλακέτας σύνδεσης στο δίκτυο
70 Σύνδεση στην παροχή ρεύματος
71 **MagicInfo**

74 **Αλλαγή της πηγής εισόδου**
74 **Source**

75 **Διαμόρφωση ρυθμίσεων για το Multi Control**
75 Διαμόρφωση ρυθμίσεων για το **Multi Control**

Πίνακας περιεχομένων

76 **Εγκατάσταση/Κατάργηση εγκατάστασης του προγράμματος MDC**

76 Εγκατάσταση

76 Κατάργηση της εγκατάστασης

77 **Τι είναι το MDC;**

77 Σύνδεση στο MDC

79 Διαχείριση συνδέσεων

80 **Auto Set ID**

81 Κλωνοποίηση

82 Επανάληψη εντολής

83 Έναρξη χρήσης του MDC

85 Διάταξη κύριας οθόνης

86 Μενού

88 Ρύθμιση οθόνης

91 Ρύθμιση του ήχου

92 Ρύθμιση του συστήματος

101 Ρυθμίσεις εργαλείων

103 Άλλες λειτουργίες

108 Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

Ρ΄ΥΘΜΙΣΗ ΟΘΌΝΗΣ

110 **Picture Mode**

110 Εάν η πηγή εισόδου είναι **PC** ή **DVI**

111 Εάν η πηγή εισόδου είναι **AV**, **Component**, **HDMI**

111 **Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint (G/R)**

112 **Screen Adjustment**

112 **Picture Size**

113 **Position**

114 **PC Screen Adjustment**

114 **Resolution Select**

114 **Auto Adjustment**

Πίνακας περιεχομένων

115 **Advanced Settings**
115 **Black Tone**
115 **Dynamic Contrast**
115 **Shadow Detail**
116 **Gamma**
116 **Expert Pattern**
116 **RGB Only Mode**
116 **Color Space**
116 **White Balance**
117 **10p White Balance** (**Off** / **On**)
117 **Flesh Tone**
117 **Edge Enhancement** (**Off** / **On**)
117 **Motion Lighting** (**Off** / **On**)
117 **LED Motion Plus** (**Off** / **On**)

118 **Picture Options**
118 **Color Tone**
118 **Color Temp.**
119 **Digital Noise Filter**
119 **MPEG Noise Filter**
119 **HDMI Black Level**
119 **Film Mode**
119 **Edge Luminance**

120 **Reset Picture**

Ρ΄ΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΄ΗΧΟΥ

121 **Sound Mode**

122 **Sound Effect**

123 **Speaker Settings**

123 **Reset Sound**

ΠΟΛΥΜΈΣΑ

124 **MagicInfo Lite**

124 **Videos**
125 Αναπαραγωγή ενός βίντεο

128 **Photos**
128 Προβολή φωτογραφίας (ή **παρουσίασης**)

Πίνακας περιεχομένων

129 **Music**

129 Αναπαραγωγή μουσικής

131 **Videos / Photos / Music - Επιπλέον λειτουργίες**

131 Ταξινόμηση λιστών αρχείων

132 Μενού επιλογών για αναπαραγωγή **Videos**/ **Photos**/**Music**

134 **Source**

134 **Source**

135 **Edit Name**

135 **Information**

135 **Refresh**

NETWORK (ΔΊΚΤΥΟ)

136 **Network Setting**

136 Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο

137 Ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου

140 Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο

141 Ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου

144 **WPS(PBC)**Ρύθμιση δικτύου

145 Ρύθμιση δικτύου **One Foot Connection**

147 Ρύθμιση δικτύου Ad Hoc

148 **Network Status**

148 **MagicInfo Lite Settings**

ΣΎΣΤΗΜΑ

150 **Multi Control**

150 Διαμόρφωση ρυθμίσεων για το **Multi Control**

151 **Time**

151 **Clock set**

151 **Sleep Timer**

151 **On Timer**

153 **Off Timer**

153 **Holiday Management**

154 **Menu Language**

Πίνακας περιεχομένων

154 Eco Solution
154 Energy Saving
155 Eco Sensor (Off / On)
155 No Signal Power Off
155 Auto Power Off (Off / On)

156 Security
156 Safety Lock (Off / On)
156 Button Lock (Off / On)
156 Change PIN

157 PIP

157 Auto Protection Time

158 Screen Burn Protection
158 Pixel Shift
159 Timer
159 Pixel
159 Side Gray

160 Video Wall
160 Video Wall
160 Format
161 Horizontal
161 Vertical
161 Screen Position

162 Source AutoSwitch Settings

163 General
163 Max. Power Saving
163 Game Mode
164 BD Wise
164 Auto Power
164 Standby Control
164 Lamp Schedule
164 OSD Display
165 Power On Adjustment
165 Fan and Temperature
165 Device Name

Πίνακας περιεχομένων

166 **Anynet+ (HDMI-CEC)**
166 **Anynet+ (HDMI-CEC)**
167 **Auto Turn Off** (**No** / **Yes**)
168 **Receiver**
169 **DivX® Video On Demand**
170 **Network Remote Control**
170 **Reset System**
170 **Reset All**

ΥΠΟΣΤΉΡΙΞΗ

171 **Software Upgrade**
171 **By USB**
172 **Alternative Software**
172 **Contact Samsung**

MAGICINFO LITE

173 **Μορφές αρχείων συμβατές με το MagicInfo Lite Player**
173 Βίντεο / Ήχος
177 **Πρόγραμμα δικτύου**
177 Σύνδεση σε διακομιστή
178 Ρυθμίσεις **MagicInfo Lite**
178 Έγκριση μιας συνδεδεμένης συσκευής από το διακομιστή
181 Ορισμός της τρέχουσας ώρας
182 **Local Schedule**
182 **Local Schedule Manager**
182 Καταχώρηση ενός **Local Schedule**
185 Τροποποίηση ενός **Local Schedule**
186 Διαγραφή ενός **Local Schedule**
188 Εκτέλεση ενός **Local Schedule**
189 Διακοπή ενός **Local Schedule**
190 Προβολή των λεπτομερειών ενός **Local Schedule**

Πίνακας περιεχομένων

191 **Contents Manager**

191 Αντιγραφή περιεχομένου

192 Διαγραφή περιεχομένου

193 **Internal AutoPlay**

193 Εκτέλεση του **Internal AutoPlay**

193 **USB AutoPlay**

193 Εκτέλεση του USB AutoPlay

194 **Κατά την εκτέλεση περιεχομένου**

194 Προβολή των λεπτομερειών του περιεχομένου που εκτελείται

195 Αλλαγή των ρυθμίσεων για το περιεχόμενο που εκτελείται

ΟΔΗΓΌΣ ΑΝΤΙΜΕΤΏΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΆΤΩΝ

196 **Απαιτήσεις πριν από την επικοινωνία με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Samsung**

196 Δοκιμή του προϊόντος

196 Έλεγχος της ανάλυσης και της συχνότητας

197 Ελέγξτε τα παρακάτω.

200 **Ερωτήσεις και Απαντήσεις**

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΈΣ

202 **Γενικές**

204 **Εξοικονόμηση ενέργειας**

205 **Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρονισμού**

207 **Άδεια**

ΠΑΡΆΡΤΗΜΑ

208 **Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG WORLDWIDE**

Πίνακας περιεχομένων

213 **Ευθύνη σχετικά με την υπηρεσία πληρωμών (Κόστος που βαραίνει τον πελάτη)**

213 Περιπτώσεις όπου δεν πρόκειται για ελάττωμα του προϊόντος

213 Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί στο προϊόν κάποια ζημιά από λάθος του πελάτη

214 Άλλα

215 **Βέλτιστη ποιότητα εικόνας και αποτροπή δημιουργίας μόνιμων ειδώλων**

215 Βέλτιστη ποιότητα εικόνας

216 Αποτροπή δημιουργίας μόνιμου ειδώλου

219 **Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)**

220 **Σωστή απόρριψη των μπαταριών αυτού του προϊόντος**

221 **Ορολογία**

ΕΥΡΕΤΉΡΙΟ

Πνευματικά δικαιώματα

Τα περιεχόμενα αυτού του εγχειριδίου υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση για λόγους βελτίωσης της ποιότητας.

© 2012 Samsung Electronics

Τα πνευματικά δικαιώματα αυτού του εγχειριδίου ανήκουν στη Samsung Electronics.

Απαγορεύεται η χρήση ή η αναπαραγωγή ολόκληρου ή μέρους αυτού του εγχειριδίου χωρίς την έγκριση της Samsung Electronics.

Τα λογότυπα SAMSUNG και SyncMaster είναι σήματα κατατεθέντα της Samsung Electronics.

Οι ονομασίες Microsoft και Windows είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation.

Οι ονομασίες VESA, DPM και DDC είναι σήματα κατατεθέντα της Video Electronics Standards Association.

Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

- Ενδέχεται να υπάρξει χρέωση για διαχειριστικές δαπάνες σε περίπτωση που είτε
  - (a) κατόπιν αιτήματός σας κληθεί κάποιος τεχνικός χωρίς να διαπιστωθεί κάποιο ελάττωμα στο προϊόν.

    (π.χ. αμελήσατε να διαβάσατε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης).
  - (b) είτε προσκομίσατε τη μονάδα σε ένα κέντρο επισκευών όπου και πάλι δεν διαπιστώθηκε ελάττωμα στο προϊόν.

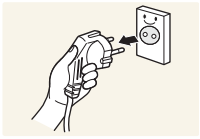
    (π.χ. αμελήσατε να διαβάσατε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης).
- Θα ενημερωθείτε για το ακριβές ποσόν της χρέωσης πριν από την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας ή κατ' οίκον επίσκεψη.

Καθαρισμός

Να είστε προσεκτικοί κατά τον καθαρισμό, καθώς η οθόνη και το εξωτερικό των προηγμένων μοντέλων LCD γρατζουνίζονται εύκολα.

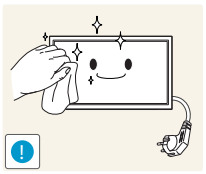
Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα κατά τον καθαρισμό.

Οι παρακάτω εικόνες είναι μόνο για αναφορά. Οι πραγματικές συνθήκες ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που απεικονίζονται.

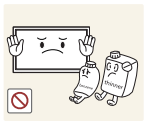


1. Απενεργοποιήστε το προϊόν και τον υπολογιστή.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το προϊόν.

   Κρατάτε το καλώδιο τροφοδοσίας από το φις και μην αγγίζετε το καλώδιο με βρεγμένα χέρια. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

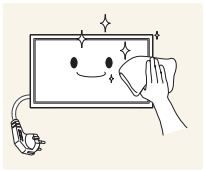


3. Σκουπίστε το προϊόν με ένα καθαρό, μαλακό και στεγνό πανί.

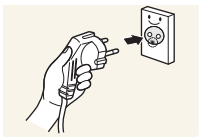


- Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικά που περιέχουν αλκοόλη, διαλυτικές ή επιφανειοδραστικές ουσίες.

- Μην ψεκάζετε νερό ή καθαριστικά απευθείας επάνω στο προϊόν.



4. Βρέξτε ένα μαλακό και στεγνό πανί με νερό και στύψτε το καλά για να καθαρίσετε το εξωτερικό του προϊόντος.



5. Όταν ολοκληρώσετε τον καθαρισμό, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο προϊόν.
6. Ενεργοποιήστε το προϊόν και τον υπολογιστή.

Αποθήκευση

Τα μοντέλα υψηλής στιλπνότητας μπορούν να αναπτύξουν λευκές κηλίδες στην επιφάνειά τους εάν χρησιμοποιείται υγραντήρας υπερήχων σε κοντινή απόσταση.

Επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών εάν το εσωτερικό του προϊόντος χρειάζεται καθάρισμα (έναντι χρέωσης συντήρησης).

Προειδοποιήσεις ασφαλείας

Προσοχή
ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ. ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ.
Προσοχή : ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Ή ΤΟΝ ΠΙΣΩ ΠΙΝΑΚΑ). ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΑΝΑΘΕΣΤΕ ΚΑΘΕ ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.

	Αυτό το σύμβολο δηλώνει ότι το προϊόν διαπερνάται από ρεύμα υψηλής τάσης. Είναι επικίνδυνο να έρθετε σε επαφή με τα εσωτερικά εξαρτήματα του προϊόντος.
	Αυτό το σύμβολο σάς προειδοποιεί ότι το προϊόν συνοδεύεται από σημαντικά έντυπα που αφορούν τη λειτουργία και τη συντήρηση.

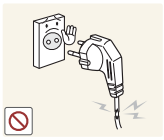
Σύμβολα

Προειδοποίηση	Εάν δεν ακολουθηθούν οι οδηγίες, ενδέχεται να προκληθεί σοβαρός ή θανάσιμος τραυματισμός.
Προσοχή	Εάν δεν ακολουθηθούν οι οδηγίες, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή φθορά περιουσιακών στοιχείων.
	Απαγορεύονται οι δραστηριότητες που φέρουν αυτό το σύμβολο.
	Πρέπει να ακολουθούνται οι οδηγίες που φέρουν αυτό το σύμβολο.

Ηλεκτρισμός και ασφάλεια

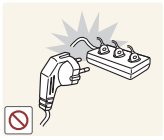
Οι παρακάτω εικόνες είναι μόνο για αναφορά. Οι πραγματικές συνθήκες ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που απεικονίζονται.

Προειδοποίηση



Μην χρησιμοποιείτε καλώδια τροφοδοσίας ή φις που έχουν φθαρεί ή πρίζες που έχουν βγει από τη θέση τους.

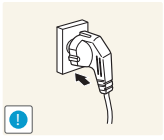
- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην συνδέετε πολλά προϊόντα σε μία πρίζα.

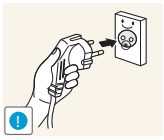
- Οι υπερθερμασμένες πρίζες μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά.

Μην αγγίζετε το φις με βρεγμένα χέρια. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



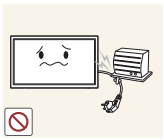
Εισαγάγετε το φις μέχρι τέρμα ώστε να μην είναι χαλαρό.

- Μια μη σταθερή σύνδεση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.



Συνδέστε το φις σε μια γειωμένη πρίζα (μόνο μονωμένες συσκευές τύπου 1).

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.

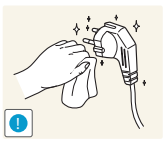


Μην λυγίζετε και μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας με δύναμη. Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας.

- Η φθορά του καλωδίου μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Μην τοποθετείτε το καλώδιο τροφοδοσίας ή το προϊόν κοντά σε πηγές θερμότητας.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



Καθαρίστε τη σκόνη γύρω από τις ακίδες του φις και γύρω από την πρίζα με ένα στεγνό πανί.

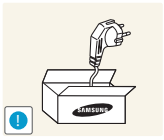
- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

Προσοχή

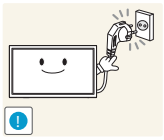
Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας ενώ χρησιμοποιείται το προϊόν.

- Το προϊόν μπορεί να καταστραφεί από βραχυκύκλωμα.



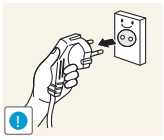
Χρησιμοποιείτε μόνο το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται από τη Samsung μαζί με το προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας με άλλα προϊόντα.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



Μην παρεμποδίζετε το σημείο σύνδεσης του καλωδίου τροφοδοσίας με την πρίζα.

- Εάν προκύψει πρόβλημα και θέλετε να διακόψετε την τροφοδοσία του προϊόντος, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Σημειώστε ότι το προϊόν δεν τίθεται εντελώς εκτός λειτουργίας από το κουμπί λειτουργίας στο τηλεχειριστήριο.



Κρατήστε το φις για να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

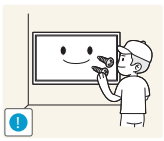
- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Εγκατάσταση

Προειδοποίηση

Μην τοποθετείτε κεριά, εντομοαπωθητικά ή τσιγάρα επάνω στο προϊόν. Μην εγκαθιστάτε το προϊόν κοντά σε πηγές θερμότητας.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.



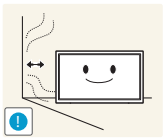
Αναθέστε σε έναν τεχνικό να εγκαταστήσει τη βάση ανάρτησης στον τοίχο.

- Η εγκατάσταση από μη κατάλληλο άτομο μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- Χρησιμοποιείτε μόνο έπιπλα που πληρούν τις απαραίτητες προδιαγραφές.

Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε χώρους με ελλιπή εξαερισμό, όπως βιβλιοθήκες ή ντουλάπες.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αυξημένης εσωτερικής θερμοκρασίας.

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν



Εγκαταστήστε το προϊόν σε απόσταση τουλάχιστον 10 cm από τον τοίχο για επαρκή εξαερισμό.

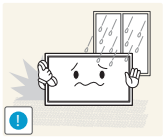
- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αυξημένης εσωτερικής θερμοκρασίας.

Φυλάξτε την πλαστική συσκευασία μακριά από παιδιά.

- Υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας.

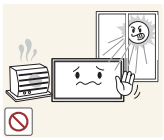
Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε επιφάνεια που δεν είναι σταθερή ή που δονείται (μη σταθερό ράφι, κεκλιμένη επιφάνεια κ.λπ.).

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να καταστραφεί ή/και να προκαλέσει τραυματισμό.
- Η χρήση του προϊόντος σε χώρο με υπερβολικές δονήσεις ενδέχεται να του προκαλέσει ζημιά ή να προκαλέσει πυρκαγιά.



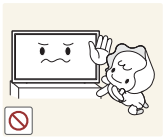
Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε όχημα και μην το αφήνετε εκτεθειμένο σε σκόνη, υγρασία (σταγόνες νερού κ.λπ.), λάδι ή καπνό.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



Μην εκθέτετε το προϊόν στο άμεσο ηλιακό φως, σε θερμότητα ή σε θερμά αντικείμενα, όπως φούρνο.

- Ενδέχεται να μειωθεί η διάρκεια ζωής του προϊόντος ή μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.

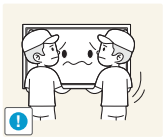


Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε σημείο όπου μπορούν να φτάσουν παιδιά.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να τραυματίσει παιδιά.
- Επειδή η πρόσοψη είναι βαριά, εγκαταστήστε το προϊόν σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια.

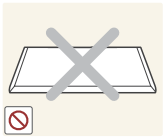
Το βρώσιμο λάδι, όπως το σογιέλαιο, μπορεί να καταστρέψει ή να παραμορφώσει το προϊόν. Μην εγκαθιστάτε το προϊόν στην κουζίνα ή κοντά σε πάγκο κουζίνας.

Προσοχή



Προσέξτε να μην σας πέσει το προϊόν ενώ το μετακινείτε.

- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.

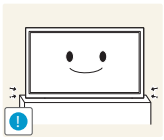


Μην ακουμπάτε το προϊόν με την πρόσοψη προς τα κάτω.

- Μπορεί να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.

Όταν εγκαθιστάτε το προϊόν σε έπιπλο ή ράφι, να βεβαιώνεστε ότι η κάτω πλευρά της πρόσοψης δεν εξέχει.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να καταστραφεί ή/και να προκαλέσει τραυματισμό.
- Εγκαθιστάτε το προϊόν μόνο σε έπιπλα ή ράφια κατάλληλου μεγέθους.



Ακουμπάτε το προϊόν κάτω απαλά.

- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.

Η εγκατάσταση του προϊόντος σε μη συνηθισμένο χώρο (χώρο εκτεθειμένο σε πολλά σωματίδια, σε χημικές ουσίες ή σε ακραίες θερμοκρασίες, αεροδρόμιο ή σιδηροδρομικό σταθμό όπου το προϊόν πρέπει να λειτουργεί συνεχώς για μεγάλο χρονικό διάστημα) μπορεί να επηρεάσει σημαντικά την απόδοσή του.

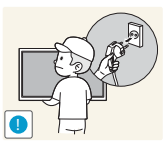
- Συμβουλευτείτε το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung εάν θέλετε να εγκαταστήσετε το προϊόν σε τέτοιο χώρο.

Λειτουργία

Προειδοποίηση

Το εσωτερικό του προϊόντος διαπερνάται από ρεύμα υψηλής τάσης. Ποτέ μην αποσυναρμολογείτε, επισκευάζετε ή τροποποιείτε το προϊόν μόνοι σας.

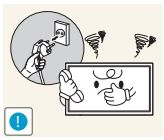
- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Για επισκευές, επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.



Πριν μετακινήσετε το προϊόν, απενεργοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα άλλα συνδεδεμένα καλώδια.

- Η φθορά του καλωδίου μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν



Εάν το προϊόν βγάζει ασυνήθιστους θορύβους, μυρωδιά καμένου υλικού ή καπνό, αποσυνδέστε αμέσως το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην αφήνετε τα παιδιά να κρέμονται από το προϊόν ή να σκαρφαλώνουν επάνω σε αυτό.

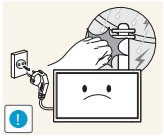
- Υπάρχει κίνδυνος να τραυματιστούν σοβαρά.

Εάν πέσει κάτω το προϊόν ή υποστεί ζημιά το εξωτερικό περίβλημα, απενεργοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Στη συνέχεια επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.

- Εάν συνεχίσετε να το χρησιμοποιείτε, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

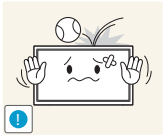
Μην αφήνετε βαριά αντικείμενα ή άλλα αντικείμενα που αρέσουν στα παιδιά (παιχνίδια, γλυκά κ.λπ.) επάνω στο προϊόν.

- Το προϊόν ή το βαρύ αντικείμενο μπορεί να πέσει καθώς το παιδί σας προσπαθεί να φτάσει το παιχνίδι ή το γλύκισμα, με αποτέλεσμα να τραυματιστεί σοβαρά.



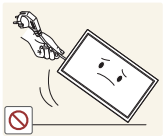
Κατά τη διάρκεια κεραυνών ή καταιγίδας, απενεργοποιήστε το προϊόν και αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



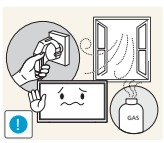
Μην αφήνετε να πέσουν αντικείμενα επάνω στο προϊόν ή να το χτυπήσουν.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



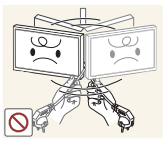
Μην μετακινείτε το προϊόν τραβώντας το από το καλώδιο τροφοδοσίας ή κάποιο άλλο καλώδιο.

- Ένα φθαρμένο καλώδιο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



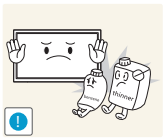
Εάν διαπιστώσετε ότι υπάρχει διαρροή αερίου, μην αγγίζετε το προϊόν και το φις. Αερίστε αμέσως το χώρο.

- Οι σπίθες μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά.



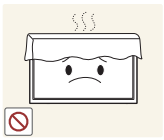
Μην σηκώνετε και μην μετακινείτε το προϊόν τραβώντας το από το καλώδιο τροφοδοσίας ή από κάποιο άλλο καλώδιο.

- Ένα φθαρμένο καλώδιο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην χρησιμοποιείτε και μην φυλάσσετε εύφλεκτα σπρέι ή άλλες εύφλεκτες ουσίες κοντά στο προϊόν.

- Μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά.



Βεβαιωθείτε ότι οι αεραγωγοί δεν παρεμποδίζονται από τραπεζομάντιλα ή κουρτίνες.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αυξημένης εσωτερικής θερμοκρασίας.

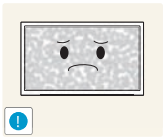
Μην εισάγετε μεταλλικά αντικείμενα (αιχμηρά μαγειρικά σκεύη, κέρματα, τσιμπιδάκια κ.λπ.) ή αντικείμενα που καίγονται εύκολα (χαρτί, σπίρτα κ.λπ.) στο προϊόν (μέσω των αεραγωγών, των θυρών εισόδου/εξόδου κ.λπ.).

- Εάν εισέλθει νερό ή άλλες ξένες ουσίες στο προϊόν, απενεργοποιήστε το και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Στη συνέχεια επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.
- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην τοποθετείτε δοχεία με υγρά (βάζα, μπουκάλια κ.λπ.) ή μεταλλικά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

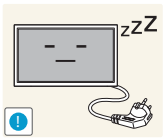
- Εάν εισέλθει νερό ή άλλες ξένες ουσίες στο προϊόν, απενεργοποιήστε το και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Στη συνέχεια επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.
- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Προσοχή



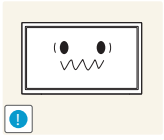
Εάν αφήσετε την οθόνη να προβάλλει σταθερά μια στατική εικόνα για παρατεταμένη χρονική περίοδο, ενδέχεται να δημιουργηθούν μόνιμα είδωλα ή ελαττωματικά pixel.

- Ενεργοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή την προφύλαξη οθόνης με κινούμενες εικόνες εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα.



Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα εάν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα (όταν λείπετε σε διακοπές κ.λπ.).

- Η συγκέντρωση σκόνης σε συνδυασμό με τη θερμότητα μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, βραχυκύκλωμα ή διαρροή ρεύματος.



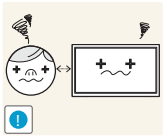
Χρησιμοποιείτε το προϊόν στη συνιστώμενη ανάλυση και συχνότητα.

- Διαφορετικά μπορεί να αλλοιωθεί η όρασή σας.

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

Μην κρατάτε το προϊόν ανάποδα και μην το μετακινείτε κρατώντας το από τη βάση.

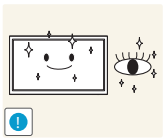
- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να καταστραφεί ή να προκαλέσει τραυματισμό.



Εάν κοιτάζετε την οθόνη από πολύ κοντινή απόσταση για πολλή ώρα, μπορεί να αλλοιωθεί η όρασή σας.

Μην χρησιμοποιείτε υγραντήρες ή φούρνους γύρω από το προϊόν.

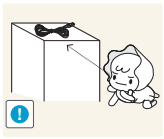
- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



Ξεκουράζετε τα μάτια σας για περισσότερο από 5 λεπτά για κάθε 1 ώρα χρήσης του προϊόντος.

- Η κούραση στα μάτια θα μειωθεί.

Μην αγγίζετε την οθόνη όταν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθώς θα έχει αναπτύξει υψηλή θερμοκρασία.



Φυλάσσετε τα μικρά εξαρτήματα μακριά από παιδιά.

Να είστε προσεκτικοί όταν ρυθμίζετε την κλίση του προϊόντος ή το ύψος της βάσης.

- Υπάρχει κίνδυνος να πιαστούν και να τραυματιστούν τα χέρια ή τα δάχτυλά σας.
- Εάν γείρετε πολύ το προϊόν, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός.

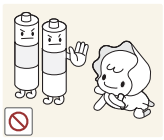
Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.

Όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά, μην αυξάνετε υπερβολικά την ένταση του ήχου.

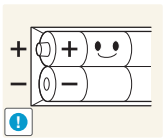
- Ο υπερβολικά δυνατός ήχος μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην ακοή.

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν



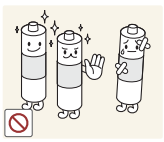
Προσέχετε ώστε να παιδιά να μην βάζουν την μπαταρία στο στόμα τους όταν την αφαιρείτε από το τηλεχειριστήριο. Να τοποθετείτε την μπαταρία σε θέσεις όπου δεν φτάνουν τα παιδιά ή τα βρέφη.

- Εάν τα παιδιά βάλουν την μπαταρία στο στόμα τους, συμβουλευτείτε αμέσως τον γιατρό σας.



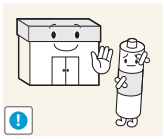
Κατά την αντικατάσταση μπαταριών, να τις τοποθετείτε με τη σωστή πολικότητα (+, -).

- Διαφορετικά, η μπαταρία μπορεί να καταστραφεί ή να προκαλέσει πυρκαγιά, τραυματισμό ή βλάβη λόγω διαρροής του υγρού της.



Να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά τις τυποποιημένες μπαταρίες που προσδιορίζονται και να μην χρησιμοποιείτε νέες και μεταχειρισμένες μπαταρίες συγχρόνως.

- Διαφορετικά, οι μπαταρίες μπορεί να καταστραφούν ή να προκληθεί πυρκαγιά, τραυματισμός ή βλάβη, λόγω διαρροής του υγρού τους.



Οι μπαταρίες (και οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες) δεν αποτελούν κοινό απόρριμμα και θα πρέπει να επιστρέφονται για ανακύκλωση. Ο πελάτης είναι υπεύθυνος για την επιστροφή των χρησιμοποιημένων ή των επαναφορτιζόμενων μπαταριών για ανακύκλωση.

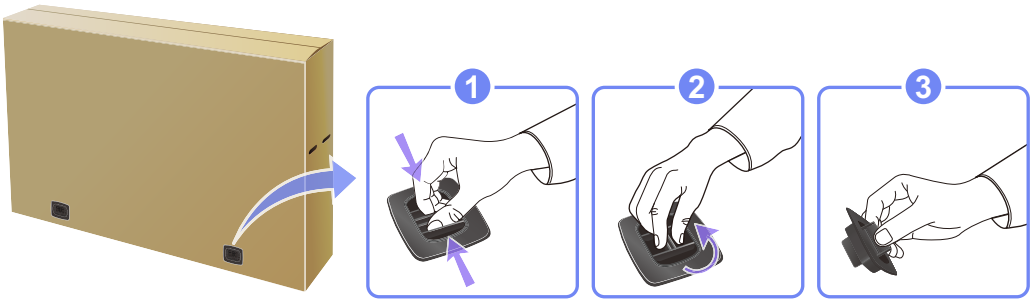
- Ο πελάτης μπορεί να επιστρέψει τις χρησιμοποιημένες ή τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες στο πλησιέστερο δημόσιο κέντρο ανακύκλωσης ή σε κάποιο κατάστημα που πωλεί τον ίδιο τύπο μπαταριών ή επαναφορτιζόμενων μπαταριών.

1 Προετοιμασία

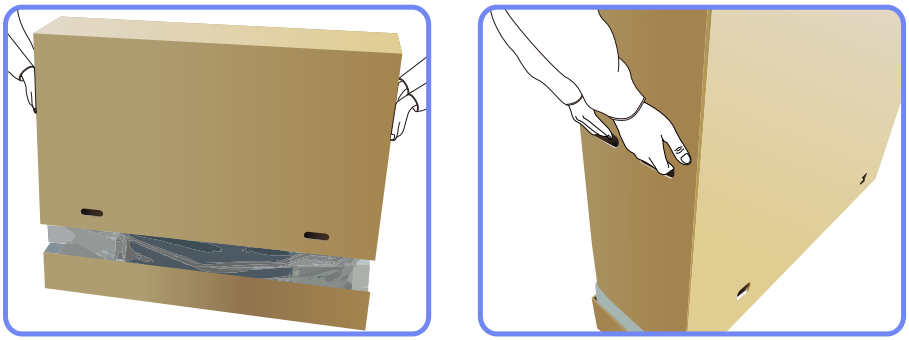
1.1 Έλεγχος του περιεχομένου της συσκευασίας

1.1.1 Αφαίρεση της συσκευασίας

1 Αφαίρεση της μαύρης ασφάλειας από τη βάση του κουτιού.

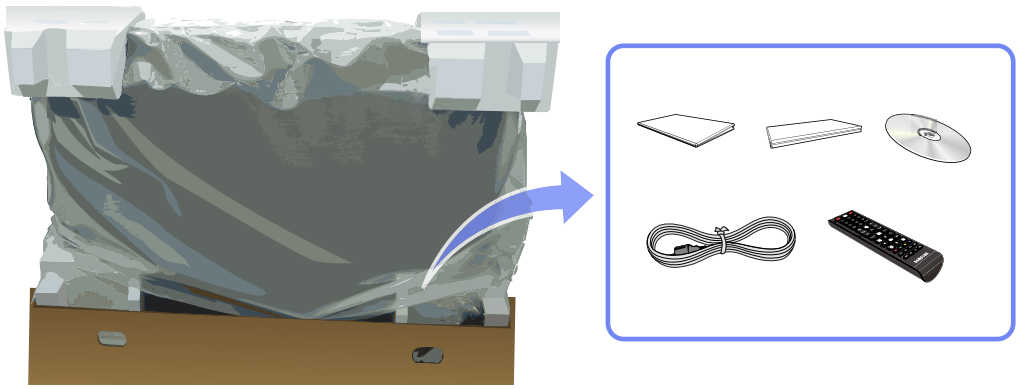


2 Χρησιμοποιώντας τις εγκοπές του κουτιού, ανασηκώστε και αφαιρέστε το επάνω μέρος του κουτιού.



3 Ελέγξτε τα μέρη και αφαιρέστε το υλικό Styrofoam και τον πλαστικό σάκο.

Η όψη των πραγματικών μερών ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα.



Η εικόνα παρέχεται αποκλειστικά για αναφορά.

4 Φυλάξτε το κουτί σε ξηρό χώρο, προκειμένου να το χρησιμοποιήσετε εάν μετακινήσετε το προϊόν στο μέλλον.

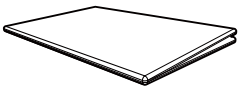
1.1.2 Έλεγχος των μερών

- Επικοινωνήστε με το κατάστημα από όπου αγοράσατε το προϊόν εάν λείπουν κάποια μέρη.
- Η όψη των μερών και των αντικειμένων που πωλούνται ξεχωριστά ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα.

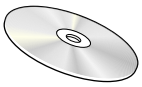
Εξαρτήματα

Τα μέρη ενδέχεται να διαφέρουν σε διαφορετικές περιοχές.

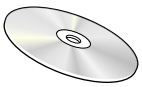
Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης



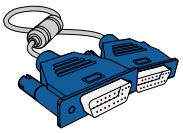
Κάρτα εγγύησης (Δεν διατίθεται σε ορισμένες περιοχές)



Εγχειρίδιο χρήσης



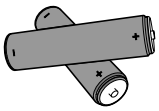
CD λογισμικού MagicInfo Lite Edition



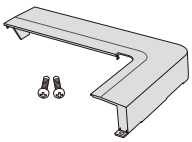
Καλώδιο D-SUB

Καλώδιο τροφοδοσίας

Τηλεχειριστήριο



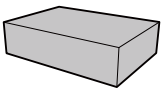
Μπαταρίες (Δεν διατίθεται σε ορισμένες περιοχές)



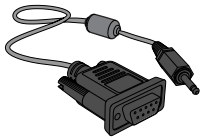
Κάλυμμα καλωδίου και βίδες

Είδη που πωλούνται ξεχωριστά

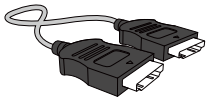
- Η βάση δεν παρέχεται.
- Τα παρακάτω είδη μπορούν να αγοραστούν στο πλησιέστερο κατάστημα.



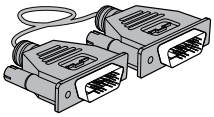
Κιτ επιτοίχιας τοποθέτησης



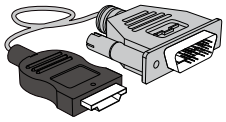
Στερεοφωνικό καλώδιο RS232C



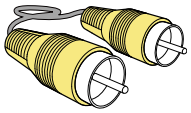
Καλώδιο HDMI



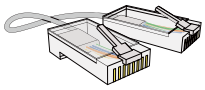
Καλώδιο DVI



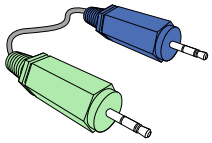
Καλώδιο HDMI-DVI



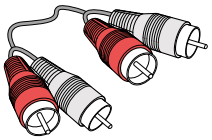
Καλώδιο AV



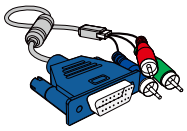
Καλώδιο LAN



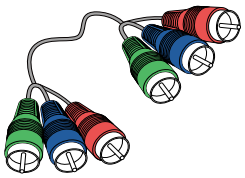
Στερεοφωνικό καλώδιο



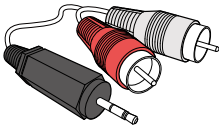
Καλώδιο RCA



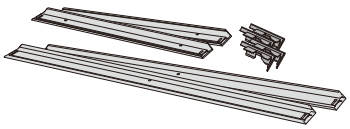
Καλώδιο σήματος συνιστωσών RGB



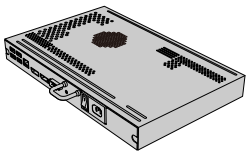
Συνιστωσών καλώδιο



Στερεοφωνικό καλώδιο RCA



Διακοσμητικός βραχίονας (επάνω, κάτω, αριστερή πλευρά, δεξιά πλευρά)

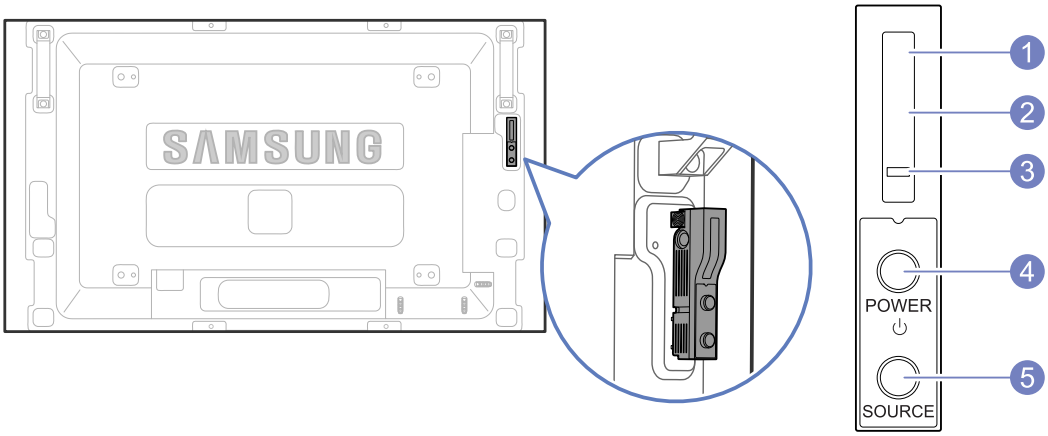


Συσκευή δικτύου

1.2 Εξαρτήματα

1.2.1 Κιτ εξωτερικού αισθητήρα

- Το KIT εξωτερικού αισθητήρα διαθέτει έναν αισθητήρα τηλεχειριστηρίου, έναν αισθητήρα φωτεινότητας και κουμπιά λειτουργιών. Σε περίπτωση τοποθέτησης της οθόνης στον τοίχο, μπορείτε να μετακινήσετε το KIT εξωτερικού αισθητήρα στο πλάι της οθόνης.
- Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα. Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

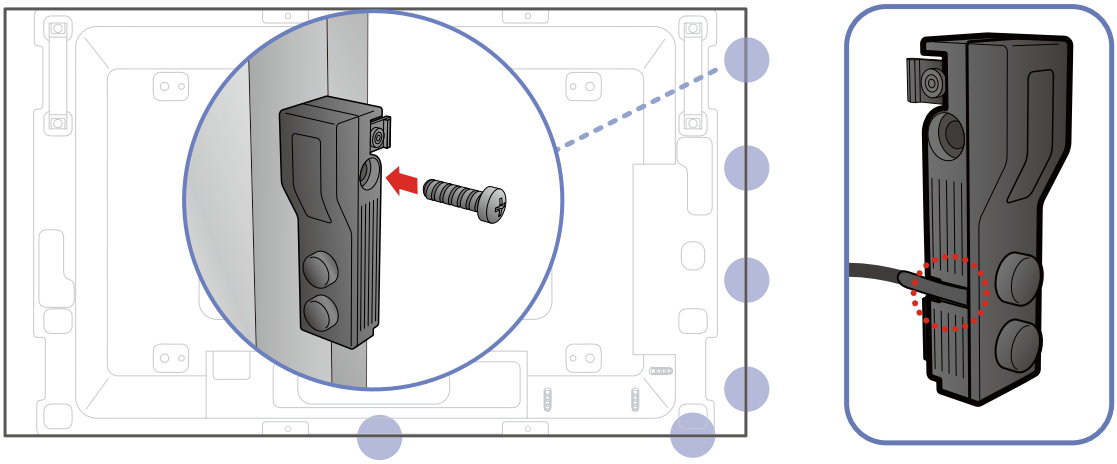


Όνομα		Περιγραφή
1	Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου	Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς αυτό το σημείο της οθόνης LCD. Απομακρύνετε τα εμπόδια από το χώρο μεταξύ του απομακρυσμένου αισθητήρα και του τηλεχειριστηρίου.
2	Αισθητήρας φωτός	Ανιχνεύει αυτόματα την ένταση του φωτός περιβάλλοντος γύρω από μια επιλεγμένη οθόνη και ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης.
3	Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	Σβήνει όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία της συσκευής και αναβοσβήνει πράσινο στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
4	Κουμπί POWER	Με αυτό το κουμπί μπορείτε να θέσετε σε λειτουργία και εκτός λειτουργίας την οθόνη LCD.
5	Κουμπί SOURCE	Αλλαγή από τον τρόπο λειτουργίας υπολογιστή στον τρόπο λειτουργίας βίντεο. Επιλέγει την πηγή εισόδου στην οποία είναι συνδεδεμένη μια εξωτερική συσκευή.

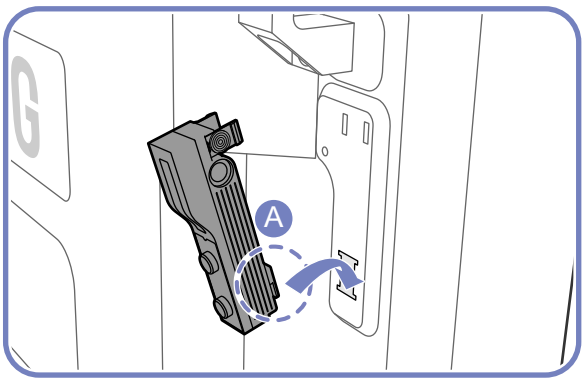
- Ανιχνεύει αυτόματα την ένταση του φωτός περιβάλλοντος γύρω από μια επιλεγμένη οθόνη και ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης.
- Η λειτουργία **MagicInfo** μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνον όταν υπάρχει συνδεδεμένο κιβώτιο δικτύου.
- Εάν ο αισθητήρας φωτεινότητας είναι τοποθετημένος στην πίσω πλευρά του προϊόντος, ο αισθητήρας ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά εξαιτίας της διαφοράς της έντασης του περιβάλλοντος φωτισμού μεταξύ της πίσω και της μπροστινής πλευράς του προϊόντος.

  Σε αυτή την περίπτωση, μεταβείτε στην επιλογή **System** → **Eco Solution** και ρυθμίστε την επιλογή → **Eco Sensor** σε **Off**.

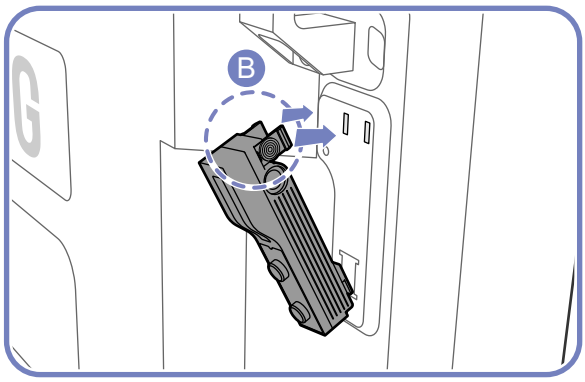
Τοποθέτηση του εξωτερικού KIT αισθητήρα στο πλάι



Τοποθέτηση KIT εξωτερικού αισθητήρα

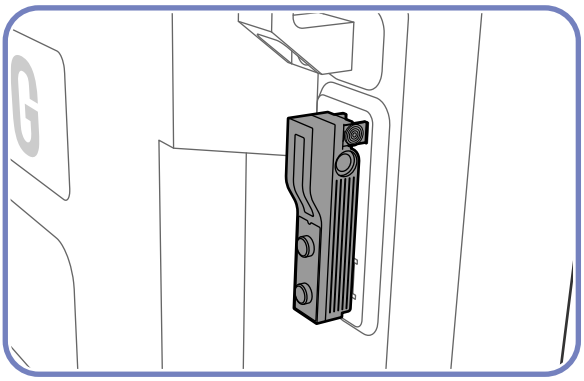


Τοποθετήστε το σημείο A στην υποδοχή στο κάτω μέρος της σχισμής όπου πρέπει να τοποθετηθεί το KIT εξωτερικού αισθητήρα όπως φαίνεται στην εικόνα.



Με το σημείο A τοποθετημένο,

εισαγάγετε τις δύο προεξοχές B του KIT εξωτερικού αισθητήρα στις υποδοχές στο επάνω μέρος της σχισμής όπου πρέπει να τοποθετηθεί το KIT εξωτερικού αισθητήρα.

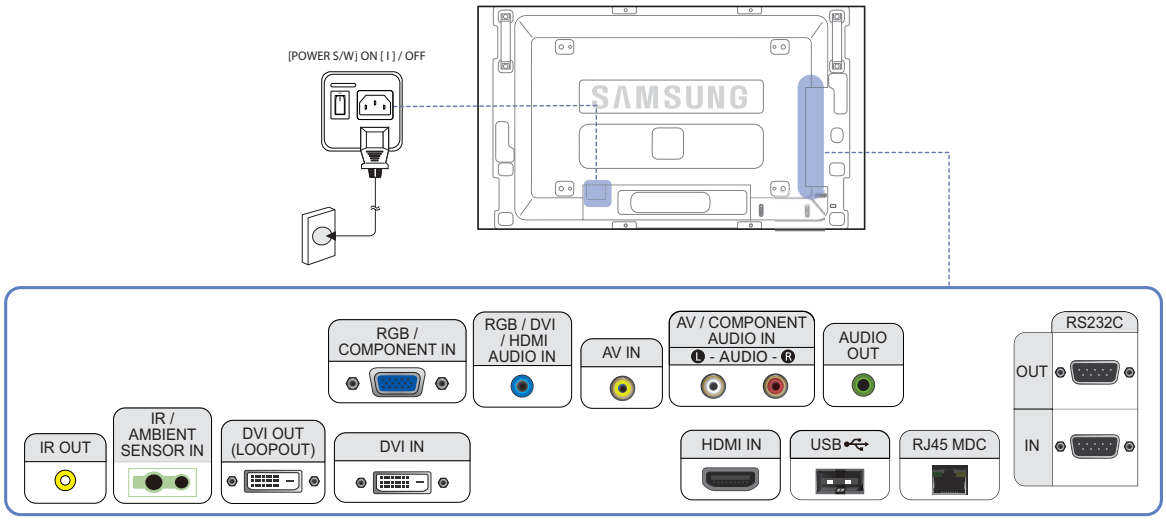


Το KIT εξωτερικού αισθητήρα θα πρέπει να τοποθετηθεί όπως φαίνεται στην εικόνα.

- Βεβαιωθείτε ότι τα σημεία A και B δεν έχουν υποστεί ζημιά κατά την τοποθέτηση του KIT εξωτερικού αισθητήρα.
- Η αποσυναρμολόγηση γίνεται με την αντίστροφη σειρά από τη συναρμολόγηση.

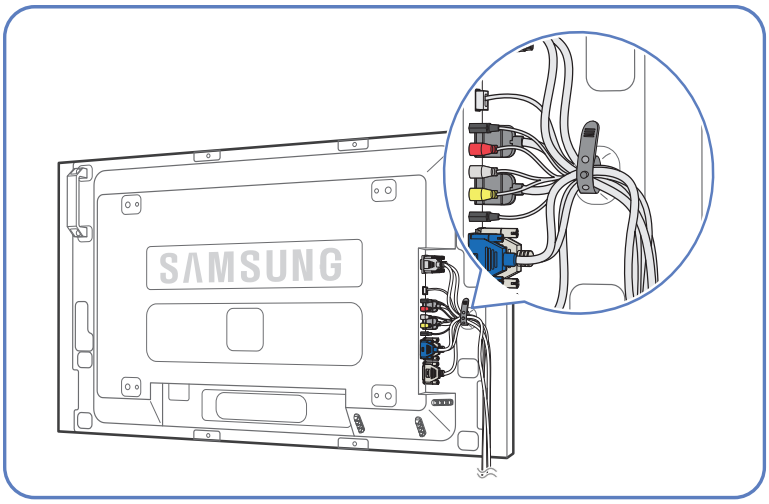
1.2.2 Πίσω πλευρά

Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα. Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.



Θύρα	Περιγραφή
[POWER S/W] ON [I] / OFF	Διακόπτης λειτουργίας.
[IR OUT]	Λαμβάνει το σήμα του τηλεχειριστηρίου μέσω της πλακέτας του εξωτερικού αισθητήρα και εκπέμπει το σήμα μέσω της υποδοχής LOOPOUT.
[IR / AMBIENT SENSOR IN]	Παρέχει ισχύ στην πλακέτα του εξωτερικού αισθητήρα ή λαμβάνει το σήμα του αισθητήρα φωτός.
[DVI OUT (LOOPOUT)]	Συνδέεται σε άλλο προϊόν μέσω καλωδίου DVI.
[DVI IN]	Συνδέεται σε συσκευή πηγής μέσω καλωδίου D-SUB.
[RGB / COMPONENT IN]	Σύνδεση σε συσκευή πηγής με χρήση του προσαρμογέα component.
[RGB / DVI / HDMI AUDIO IN]	Λαμβάνει ήχο από έναν υπολογιστή μέσω καλωδίου ήχου.
[AV IN]	Συνδέεται σε μια συσκευή πηγής με το καλώδιο βίντεο.
[AV / COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]]	Σύνδεση στη θύρα εξόδου ήχου σε μια συσκευή πηγής μέσω καλωδίου RCA.
[AUDIO OUT]	Συνδέεται στη θύρα ήχου μιας συσκευής πηγής.
[HDMI IN]	Συνδέεται σε μια συσκευή πηγής μέσω καλωδίου HDMI.
[USB]	Συνδέεται σε συσκευή μνήμης USB.
[RJ45 MDC]	Συνδέεται στην εφαρμογή MDC μέσω καλωδίου LAN.
[RS232C IN / OUT]	Συνδέεται στην εφαρμογή MDC μέσω στερεοφωνικού καλωδίου RS232C.

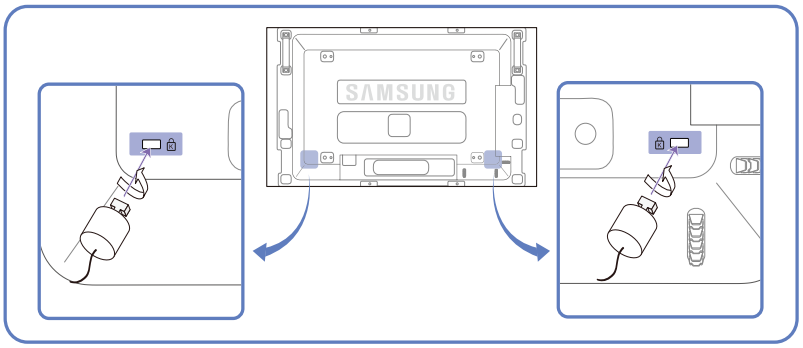
Συναρμολόγηση της βάσης καλωδίων



1.2.3 Αντικλεπτική κλειδαριά

- Μια αντικλεπτική κλειδαριά επιτρέπει την ασφαλή χρήση του προϊόντος ακόμα κι όταν βρίσκεστε σε δημόσιους χώρους.
- Το σχήμα της ασφάλειας και η μέθοδος κλειδώματος εξαρτάται από τον κατασκευαστή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη δική σας αντικλεπτική κλειδαριά για λεπτομέρειες.

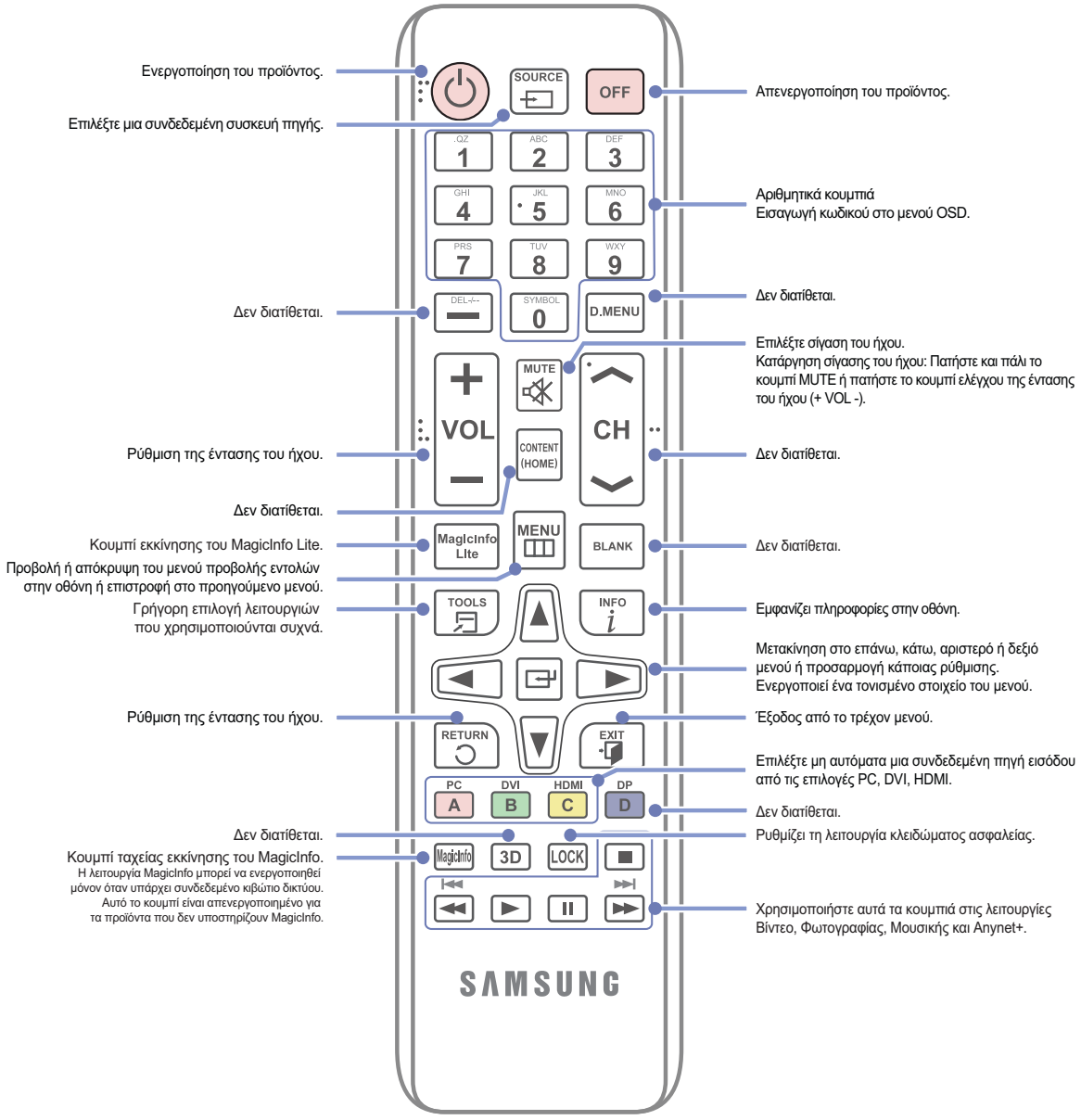
Για να ασφαλίσει μια αντικλεπτική κλειδαριά



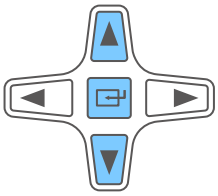
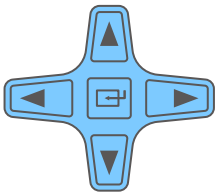
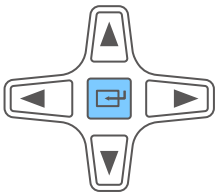
1. Στερεώστε το καλώδιο της αντικλεπτικής σας κλειδαριάς σε ένα βαρύ αντικείμενο, όπως είναι ένα γραφείο.
2. Περάστε το ένα άκρο του καλωδίου μέσα από το βρόχο που υπάρχει στο άλλο άκρο.
3. Τοποθετήστε την κλειδαριά σε μια υποδοχή στο πίσω μέρος του προϊόντος.
4. Κλειδώστε την ασφάλεια.
   - Μπορείτε να αγοράσετε μια αντικλεπτική κλειδαριά ξεχωριστά.
   - Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη δική σας αντικλεπτική κλειδαριά για λεπτομέρειες.
   - Μπορείτε να αγοράσετε αντικλεπτικές κλειδαριές από καταστήματα ηλεκτρονικών ή μέσω Διαδικτύου.

1.2.4 Τηλεχειριστήριο

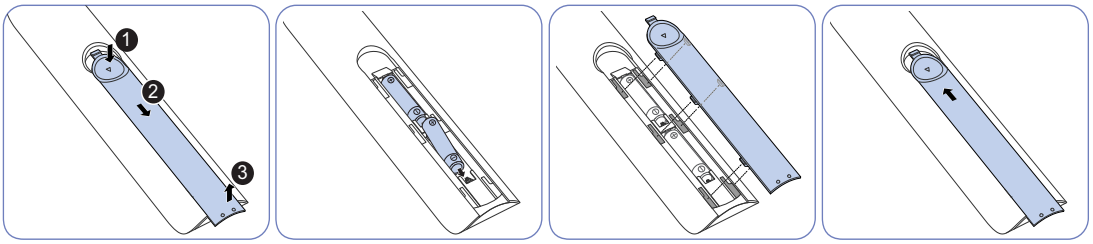
- Η χρήση άλλων συσκευών προβολής στον ίδιο χώρο με το τηλεχειριστήριο του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει τον ακούσιο έλεγχο των άλλων συσκευών προβολής.
- Οι λειτουργίες των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου ενδέχεται να διαφέρει για τα διάφορα προϊόντα.



Ρύθμιση της προβολής των ενδείξεων επί της οθόνης (OSD) με το τηλεχειριστήριο

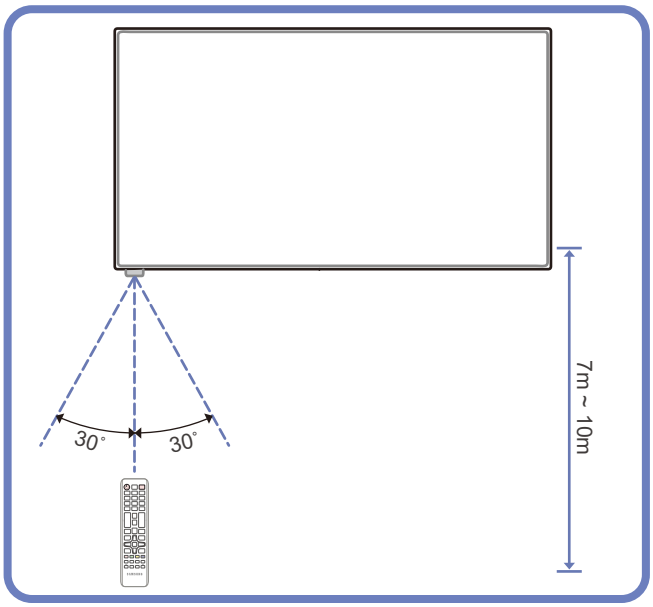
	1. Ανοίξτε το μενού OSD.
	2. Επιλέξτε **Picture**, **Sound**, **Media**, **Network**, **System** ή **Support** στην εμφανιζόμενη οθόνη μενού OSD.
	3. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τις επιθυμίες σας.
	4. Τελειώστε τη ρύθμιση.
	5. Κλείστε το μενού προβολής ενδείξεων της οθόνης (OSD).

Για να τοποθετήσετε μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο



Οι μπαταρίες πωλούνται ξεχωριστά.

Εμβέλεια λήψης τηλεχειριστηρίου

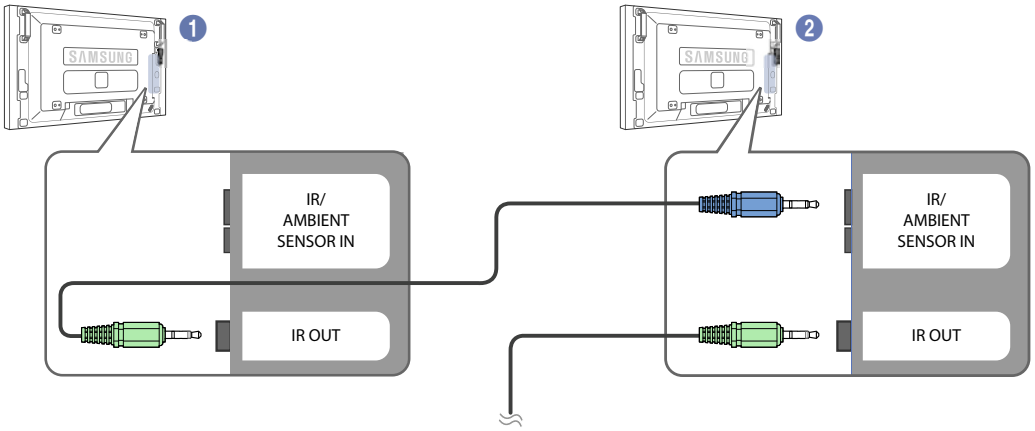


Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο σε απόσταση 7 m έως 10 m από τον αισθητήρα του προϊόντος, υπό γωνία 30˚ από τα αριστερά και τα δεξιά.

- Να φυλάτε τις μπαταρίες σε σημείο που δεν τις φθάνουν τα παιδιά και ανακυκλώστε.
- Μην χρησιμοποιείτε μαζί νέες και μεταχειρισμένες μπαταρίες. Να αντικαθιστάτε και τις δύο μπαταρίες συγχρόνως.
- Όταν το τηλεχειριστήριο δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, να αφαιρείτε τις μπαταρίες.

1.2.5 Σύνδεση με τη χρήση στερεοφωνικού καλωδίου IR

Έλεγχος περισσότερων από μίας οθονών με τη χρήση του τηλεχειριστηρίου



- Συνδέστε τη θύρα [IR OUT] της οθόνης στη θύρα [IR / AMBIENT SENSOR IN] της άλλης οθόνης χρησιμοποιώντας το ειδικό στερεοφωνικό καλώδιο.
- Μια εντολή που αποστέλλεται από το τηλεχειριστήριο που βλέπει προς τη συσκευή 1 θα ληφθεί και από τις δύο οθόνες, 1 και 2 .

  - Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το ειδικό στερεοφωνικό καλώδιο που έχει παρασχεθεί με το προϊόν.
  - Η εμφάνιση μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το προϊόν.

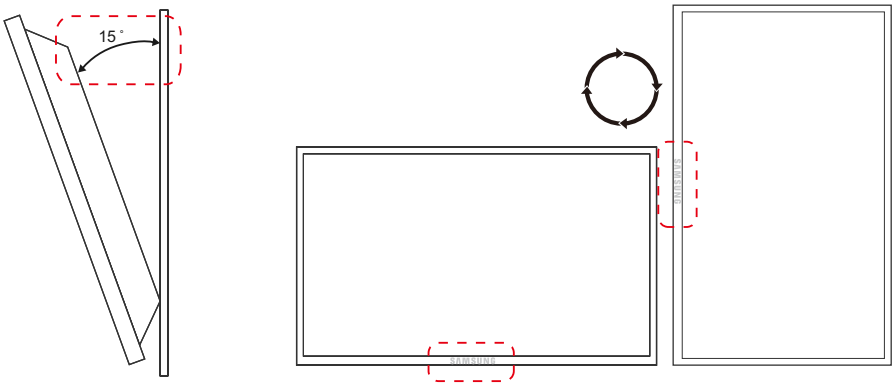
1.3 Πριν από την εγκατάσταση του προϊόντος (Εγχειρίδιο εγκατάστασης)

Προς αποφυγή τραυματισμού, αυτή η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί με ασφάλεια στο δάπεδο ή στον τοίχο σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης.

- Αναθέστε την εγκατάσταση της βάσης στερέωσης σε τοίχο σε μια εξουσιοδοτημένη εταιρεία εγκατάστασης.
- Διαφορετικά, μπορεί να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό.
- Φροντίστε να εγκαταστήσετε την καθοριζόμενη βάση στερέωσης σε τοίχο.

1.3.1 Γωνία κλίσης και περιστροφή

Επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung για περισσότερες λεπτομέρειες.



A Το προϊόν μπορεί να πάρει μέγιστη κλίση 15˚ από την κατακόρυφη επιφάνεια του τοίχου.

B Προκειμένου να χρησιμοποιήσετε το προϊόν κατακόρυφα (κατακόρυφος προσανατολισμός), περιστρέψτε το δεξιόστροφα, έτσι ώστε η λυχνία LED να είναι στραμμένη προς τα κάτω.

1.3.2 Εξαερισμός

1. Εγκατάσταση σε κατακόρυφο τοίχο

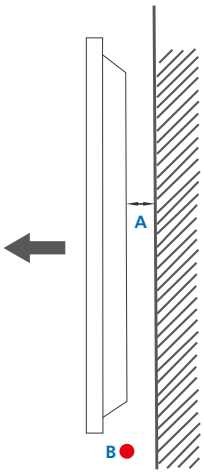


Figure 1.1 Πλάγια όψη

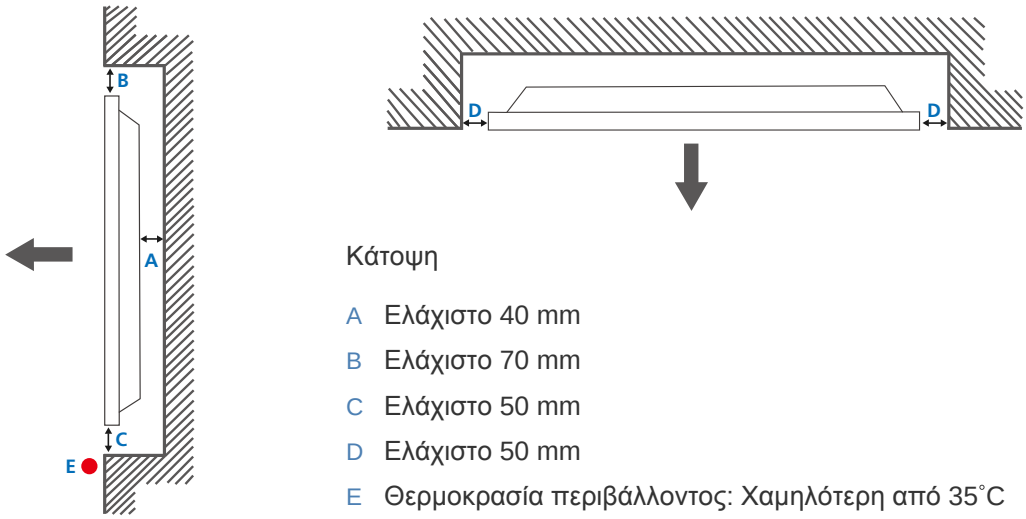
A Ελάχιστο 40 mm

B Θερμοκρασία περιβάλλοντος: Χαμηλότερη από 35˚C

- Όταν γίνεται εγκατάσταση του προϊόντος σε κατακόρυφο τοίχο, αφήστε τουλάχιστον 40 mm απόσταση μεταξύ του προϊόντος και της επιφάνειας του τοίχου για εξαερισμό και βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία περιβάλλοντος θα παραμείνει χαμηλότερα από τους 35˚C.

2. Εγκατάσταση σε τοίχο με εσοχή

Επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung για περισσότερες λεπτομέρειες.



Κάτοψη

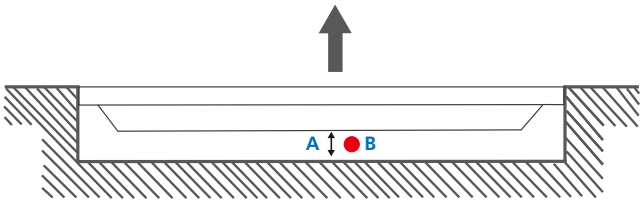
A Ελάχιστο 40 mm
B Ελάχιστο 70 mm
C Ελάχιστο 50 mm
D Ελάχιστο 50 mm
E Θερμοκρασία περιβάλλοντος: Χαμηλότερη από 35˚C

Figure 1.2 Πλάγια όψη

Όταν γίνεται εγκατάσταση του προϊόντος σε τοίχο με εσοχή, αφήστε μεταξύ του προϊόντος και του τοίχου τουλάχιστον την απόσταση που καθορίζεται παραπάνω για εξαερισμό και βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία περιβάλλοντος θα παραμείνει χαμηλότερα από τους 35˚C.

3. Εγκατάσταση σε δάπεδο με εσοχή

Επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung για περισσότερες λεπτομέρειες.



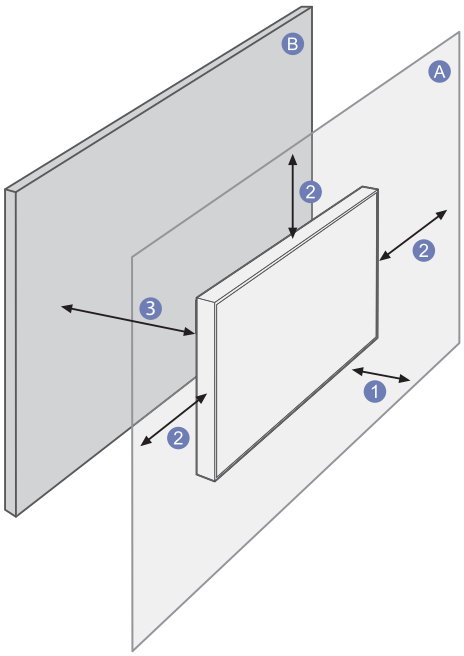
A Ελάχιστο 50 mm
B Θερμοκρασία περιβάλλοντος: Χαμηλότερη από 20˚C

Figure 1.3 Πλάγια όψη

Όταν γίνεται εγκατάσταση του προϊόντος σε δάπεδο με εσοχή, αφήστε τουλάχιστον 50mm απόσταση μεταξύ του προϊόντος και της επιφάνειας του δαπέδου για εξαερισμό και βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία περιβάλλοντος θα παραμείνει χαμηλότερα από τους 20˚C.

4. Τοποθέτηση της συσκευής σε θέση όπου θα έρχεται σε άμεση επαφή με το ηλιακό φως

Για να τοποθετήσετε τη συσκευή σε μια θέση όπου θα έρχεται σε άμεση επαφή με το ηλιακό φως, βεβαιωθείτε ότι πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις.



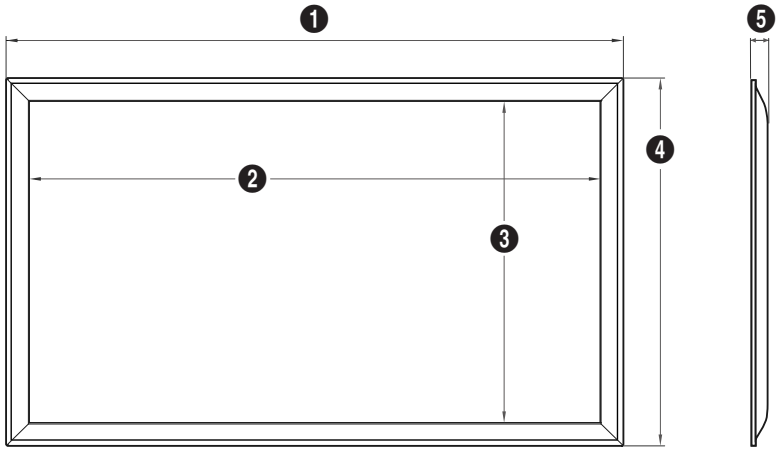
- Θερμοκρασία στο χώρο της τοποθέτησης: 0 – 30˚C (άμεσο ηλιακό φως)
- Ελάχιστη απόσταση ασφαλείας από παράθυρα και τοίχους: Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα.

A	Από ένα παράθυρο με τζάμι	
B	Από έναν τοίχο ή μια κουρτίνα/ένα χώρισμα	
1	Από ένα παράθυρο με τζάμι έως το μπροστινό μέρος της οθόνης	15 cm
2	Από την οροφή ή/και τον αριστερό/τον δεξιό τοίχο	40 cm
3	Από τον πίσω τοίχο ή χώρισμα	50 cm

Σημειώστε ότι ακόμα και αν τηρείται η ελάχιστη απόσταση ασφαλείας, η τοποθέτηση οποιουδήποτε εμποδίου σε αυτό το χώρο ενδέχεται να εμποδίζει την κυκλοφορία του αέρα και να έχει ως αποτέλεσμα την άνοδο της θερμοκρασίας της συσκευής σε περισσότερους από 30˚C.

- Για να τοποθετήσετε τη συσκευή υπό ασυνήθιστες συνθήκες όπως σε **Video wall**, επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung για πληροφορίες.

1.3.3 Διαστάσεις



(Μονάδα: mm)

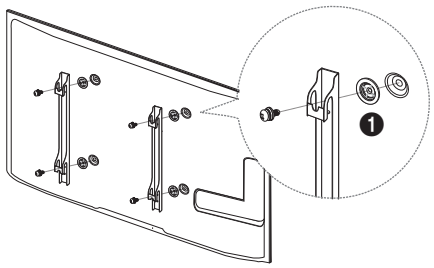
Όνομα μοντέλου	ΟΘΟΝΗ - Διαστάσεις (Π x Β x Υ) [mm]				
	Χωρίς ΒΑΣΗ				
	1	2	3	4	5
SL46B	1049,4	1011,8	566,8	602,6	125,0

Δεν είναι απαραίτητα όλες οι εικόνες υπό κλίμακα. Ορισμένες διαστάσεις υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση. Ανατρέξτε στις διαστάσεις πριν εγκαταστήσετε το προϊόν. Δεν φέρουμε ευθύνη για τυπογραφικά λάθη.

1.4 Εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο

1.4.1 Προετοιμασία πριν από την εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο

Για να εγκαταστήσετε ένα κιτ στερέωσης σε τοίχο άλλου κατασκευαστή, χρησιμοποιήστε τον δακτύλιο στερέωσης.



1.4.2 Εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο

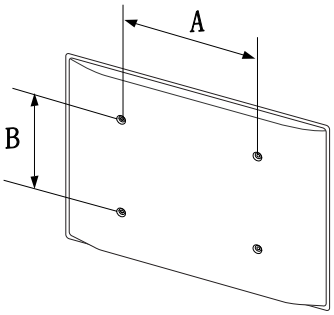
Το κιτ στερέωσης σε τοίχο (πωλείται ξεχωριστά) σάς επιτρέπει να τοποθετήσετε το προϊόν στον τοίχο.

Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο, δείτε τις οδηγίες που συνοδεύουν το κιτ στερέωσης σε τοίχο. Συνιστούμε να απευθυνθείτε σε έναν τεχνικό για βοήθεια με την εγκατάσταση του στηρίγματος στερέωσης σε τοίχο. Η Samsung Electronics δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ζημιά του προϊόντος ή τραυματισμό δικό σας ή άλλου εάν επιλέξετε να εγκαταστήσετε το κιτ στερέωσης σε τοίχο μόνοι σας.

1.4.3 Προδιαγραφές του κιτ στερέωσης σε τοίχο (VESA)

Εγκαταστήστε το κιτ στερέωσης σε τοίχο σε έναν στέρεο τοίχο που είναι κάθετος στο δάπεδο. Πριν τοποθετήσετε το κιτ στερέωσης σε τοίχο σε επιφάνειες όπως γυψοσανίδα, απευθυνθείτε στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο για πρόσθετες πληροφορίες. Εάν τοποθετήσετε το προϊόν σε οροφή ή σε κεκλιμένο τοίχο, μπορεί να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

Προετοιμασία



- Οι τυπικές διαστάσεις των κιτ στερέωσης σε τοίχο αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα.
- Τα κιτ στερέωσης σε τοίχο της Samsung συνοδεύονται από αναλυτικό εγχειρίδιο εγκατάστασης και περιλαμβάνουν όλα τα εξαρτήματα που είναι απαραίτητα για τη συναρμολόγηση.
- Μη χρησιμοποιείτε βίδες που δεν συμμορφώνονται με τις τυπικές προδιαγραφές βιδών [VESA].
- Μη χρησιμοποιείτε βίδες που είναι μεγαλύτερες από το τυπικό μήκος ή που δεν συμμορφώνονται με τις τυπικές προδιαγραφές βιδών [VESA]. Οι πολύ μακριές βίδες μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο εσωτερικό του προϊόντος.
- Για τα κιτ στερέωσης σε τοίχο που δεν συμμορφώνονται με τις τυπικές προδιαγραφές βιδών VESA, το μήκος των βιδών μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τις προδιαγραφές του κιτ στερέωσης σε τοίχο.
- Μην σφίγγετε πολύ τις βίδες. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν ή πτώση του προϊόντος, με αποτέλεσμα τραυματισμό. Η Samsung δεν φέρει ευθύνη για τέτοιου είδους ατυχήματα.
- Η Samsung δεν φέρει ευθύνη για ζημιά του προϊόντος ή τραυματισμό όταν χρησιμοποιείται ένα κιτ στερέωσης σε τοίχο που δεν συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές [VESA] ή που είναι μη προβλεπόμενο, ή εάν ο καταναλωτής δεν ακολουθεί τις οδηγίες εγκατάστασης του προϊόντος.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν με κλίση μεγαλύτερη από 15 μοίρες.
- Το προϊόν πρέπει να τοποθετείται σε τοίχο από δύο άτομα πάντα.

(Μονάδα: mm)

Όνομα μοντέλου	Προδιαγραφές οπής βίδας [VESA] (A * B) σε χιλιοστά	Τυπική βίδα	Ποσότητα
SL46B	600 x 400	M8	4

Μην εγκαθιστάτε το κιτ στερέωσης σε τοίχο ενώ το προϊόν είναι ενεργοποιημένο. Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός από ηλεκτροπληξία.

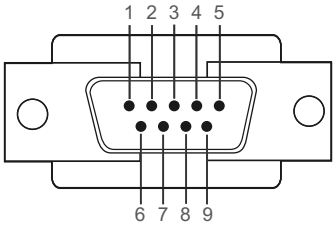
1.5 Τηλεχειριστήριο

1.5.1 Συνδέση καλωδίων

Καλώδιο RS232C

Περιβάλλον χρήσης	RS232C (9 ακίδες)
Ακίδα	TxD (Αρ. 2), RxD (Αρ. 3), GND (Αρ. 5)
Ταχύτητα μετάδοσης bit	9600 bps
Bit δεδομένων	8 bit
Ισοτιμία	Κανένας
Διακοπή bit	1 bit
Έλεγχος ροής	Κανένας
Μέγιστο μήκος	15m (μόνο θωρακισμένου τύπου)

- Διάταξη ακίδων

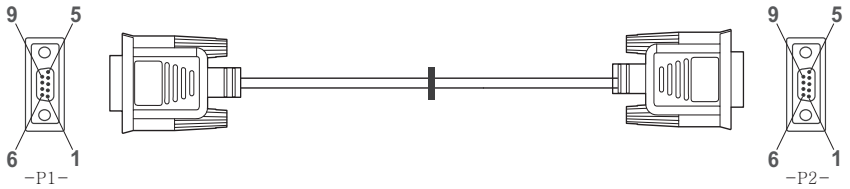


Ακίδα	Σήμα
1	Ανίχνευση φορέα δεδομένων
2	Ληφθέντα δεδομένα
3	Μεταδοθέντα δεδομένα
4	Προετοιμασία τερματικού δεδομένων
5	Γείωση σήματος
6	Προετοιμασία σετ δεδομένων
7	Αποστολή αιτήματος
8	Έτοιμο για αποστολή
9	Ενδεικτική λυχνία δακτυλίου

- Καλώδιο RS232C

  Βύσμα: 9-ακίδων D-Sub

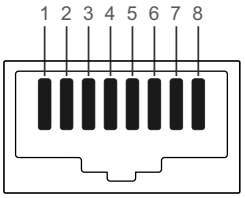
  Καλώδιο: Διασταυρούμενο καλώδιο



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Θηλυκό	Rx	2	-------->	1	Tx	Θηλυκό
	Tx	3	<--------	2	Rx	
	Gnd	5	---------	3	Gnd	

Καλώδιο LAN

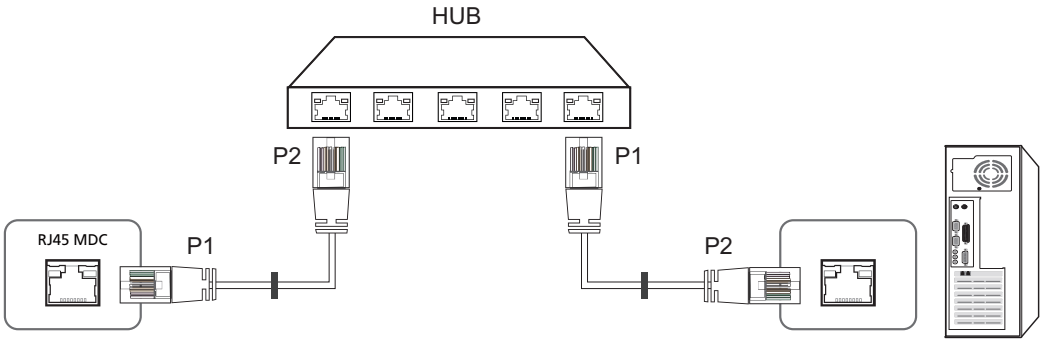
- Διάταξη ακίδων



Αριθμός ακίδας	Τυπικό χρώμα	Σήμα
1	Λευκό και πορτοκαλί	TX+
2	Πορτοκαλί	TX-
3	Λευκό και πράσινο	RX+
4	Μπλε	NC
5	Λευκό και μπλε	NC
6	Πράσινο	RX-
7	Λευκό και καφέ	NC
8	Καφέ	NC

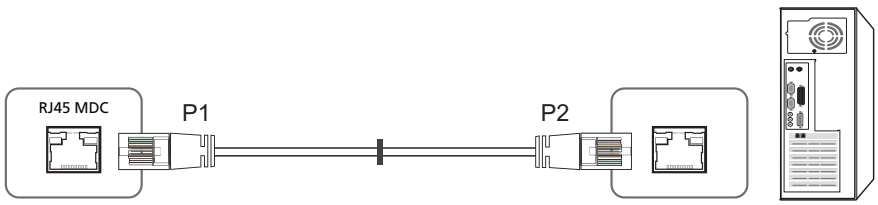
- Βύσμα: RJ45

Καλώδιο LAN απευθείας σύνδεσης (PC σε HUB)



Σήμα	P1		P2	Σήμα
TX+	1	<-------->	1	TX+
TX-	2	<-------->	2	TX-
RX+	3	<-------->	3	RX+
RX-	6	<-------->	6	RX-

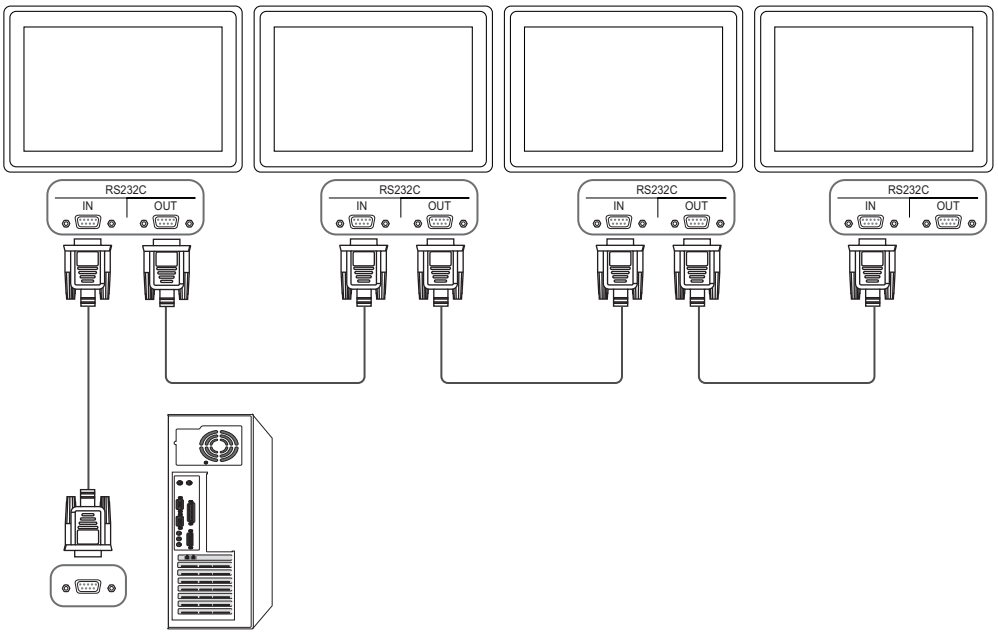
Καλώδιο LAN διασταυρούμενης σύνδεσης (PC σε PC)



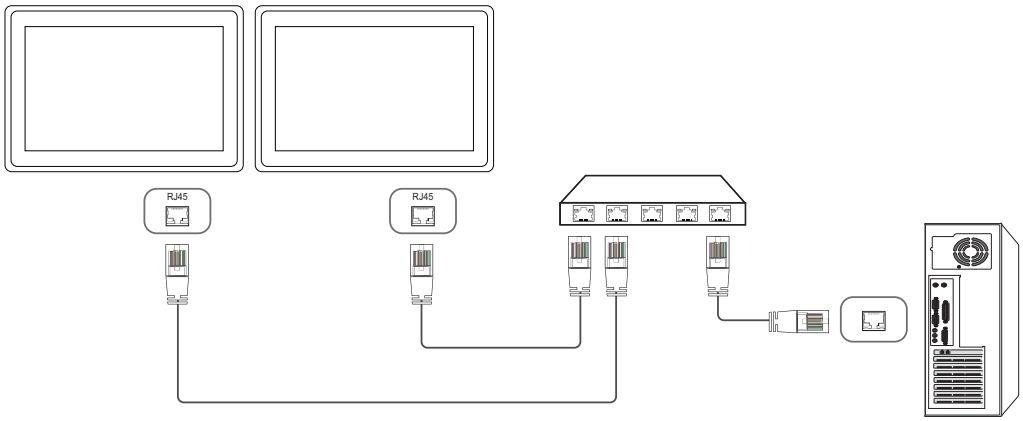
Σήμα	P1		P2	Σήμα
TX+	1	<-------->	3	RX+
TX-	2	<-------->	6	RX-
RX+	3	<-------->	1	TX+
RX-	6	<-------->	2	TX-

1.5.2 Σύνδεση

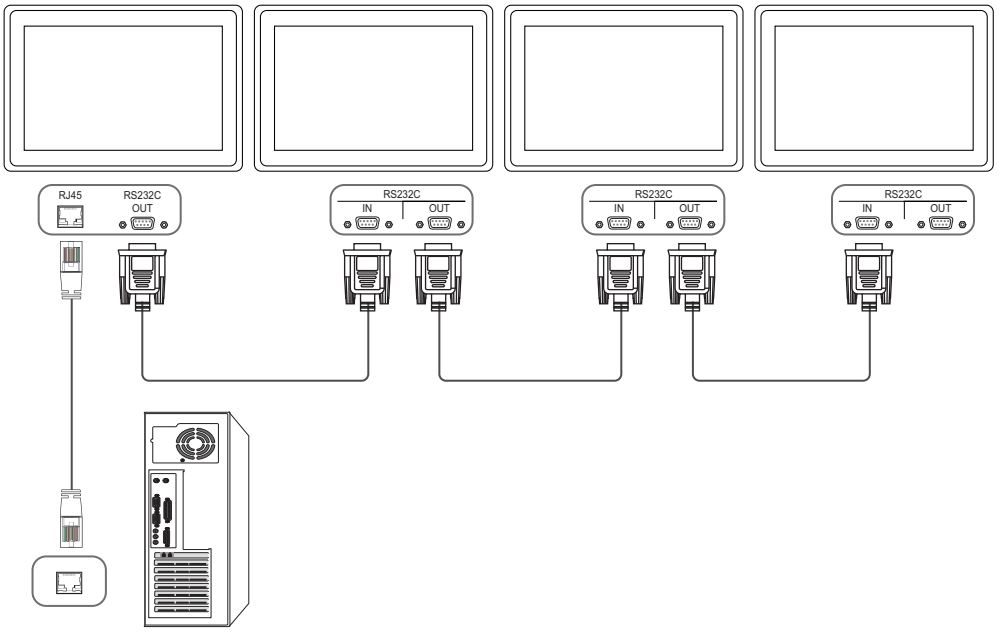
- Σύνδεση 1



- Σύνδεση 2



- Σύνδεση 3



1.5.3 Κωδικοί ελέγχου

Προβολή κατάστασης ελέγχου (λήψη εντολής ελέγχου)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	Τύπος εντολής		0	

Έλεγχος (ορισμός εντολής ελέγχου)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	Τύπος εντολής		1	Τιμή	

Εντολή

Αρ.	Τύπος εντολής	Εντολή	Εύρος εντολών
1	Έλεγχος τροφοδοσίας	0x11	0~1
2	Έλεγχος έντασης	0x12	0~100
3	Έλεγχος πηγής εισόδου	0x14	-
4	Έλεγχος λειτουργίας οθόνης	0x18	-
5	Έλεγχος μεγέθους οθόνης	0x19	0~255
6	Έλεγχος ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης PIP	0x3C	0~1
7	Έλεγχος αυτόματης ρύθμισης	0x3D	0
8	Έλεγχος λειτουργίας video wall	0x5C	0~1
9	Κλείδωμα ασφαλείας	0x5D	0~1

- Τα αναγνωριστικά (ID) που εξάγονται μπορούν να προβάλλονται με δεξαεξαδικά ψηφία. Ωστόσο, το αναγνωριστικό ID 0 πρέπει να προβάλλεται ως 0xFF.
- Όλες οι επικοινωνίες γίνονται σε δεκαεξαδικό κώδικα. Το άθροισμα ελέγχου (checksum) υπολογίζεται με το άθροισμα όλων των τιμών, εκτός από την κεφαλίδα. Εάν κάποιο άθροισμα ελέγχου είναι μεγαλύτερο από 2ψήφιο, όπως φαίνεται παρακάτω (11+FF+01+01=112), το πρώτο ψηφίο αφαιρείται.

Π.χ. Ενεργοποίηση και ID=0

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x11		1	"Power"	

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Για τον έλεγχο όλων των συσκευών που είναι συνδεδεμένες με σειριακό καλώδιο, ανεξάρτητα από τα ID, ορίστε το ID ως "0xFE" και προχωρήστε στη μετάδοση εντολών. Οι εντολές θα εκτελούνται από την κάθε συσκευή, αλλά το ACK δεν θα αποκρίνεται.

Έλεγχος τροφοδοσίας

- Λειτουργία

  Το προϊόν μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί μέσω υπολογιστή.

- Προβολή κατάστασης λειτουργίας (λήψη κατάστασης ON / OFF)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x11		0	

- Ρύθμιση λειτουργίας ON/Off (ρύθμιση λειτουργίας ON / OFF)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x11		1	"Power"	

  "Power": Κωδικός τροφοδοσίας που πρέπει να ρυθμιστεί στο προϊόν

  1 : Ενεργοποίηση

  0 : Απενεργοποίηση

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"Power"	

  "Power": Κωδικός τροφοδοσίας που πρέπει να ρυθμιστεί στο προϊόν

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x11	"ERR"	

"ERR" : Ένας κωδικός που δείχνει ότι προέκυψε σφάλμα

Έλεγχος έντασης

- Λειτουργία

  Η ένταση ήχου του προϊόντος μπορεί να ρυθμιστεί μέσω υπολογιστή.

- Προβολή κατάστασης έντασης ήχου (λήψη κατάστασης έντασης ήχου)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x12		0	

- Ρύθμιση της έντασης του ήχου (ρύθμιση έντασης)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": Ο κωδικός τιμής έντασης ήχου που πρέπει να οριστεί σε ένα προϊόν. (0-100)

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x12	"Volume"	

"Volume": Ο κωδικός τιμής έντασης ήχου που πρέπει να οριστεί σε ένα προϊόν. (0-100)

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x12	"ERR"	

"ERR" : Ένας κωδικός που δείχνει ότι προέκυψε σφάλμα

Έλεγχος πηγής εισόδου

- Λειτουργία

  Η πηγή εισόδου μιας ενός προϊόντος μπορεί να αλλάξει μέσω υπολογιστή.

- Προβολή κατάστασης πηγής εισόδου (λήψη κατάστασης πηγής εισόδου)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x14		0	

- Ρύθμιση της πηγής εισόδου (ρύθμιση πηγής εισόδου)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": Ο κωδικός πηγής εισόδου που πρέπει να οριστεί σε ένα προϊόν.

0x14	Υπολογιστής
0x1E	BNC
0x18	DVI
0x0C	Πηγή εισόδου
0x04	S-Video
0x08	Συνιστωσών
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF(TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	Θύρα οθόνης

- Οι θύρες DVI_video, HDMI1_PC και HDMI2_PC δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν με την εντολή Set. Ανταποκρίνονται μόνον σε εντολές "Get".
- Αυτό το μοντέλο δεν υποστηρίζει θύρες BNC, S-Video, HDMI2 και HDMI2_PC.
- Η θύρα **MagicInfo** είναι διαθέσιμη μόνον με τα μοντέλα που περιέχουν τη λειτουργία **MagicInfo**.

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x14	"Input Source"	

"Input Source": Ο κωδικός πηγής εισόδου που πρέπει να οριστεί σε ένα προϊόν.

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x14	"ERR"	

"ERR" : Ένας κωδικός που δείχνει ότι προέκυψε σφάλμα

Οθόνη

- Λειτουργία

  Η λειτουργία οθόνης μιας ενός προϊόντος μπορεί να αλλάξει μέσω υπολογιστή.

  Η λειτουργία οθόνης δεν μπορεί να ελεγχθεί όταν η λειτουργία **Video Wall** είναι ενεργοποιημένη.

  Αυτή η λειτουργία ελέγχου μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε μοντέλα που περιλαμβάνουν ένα προϊόν.

- Προβολή κατάστασης οθόνης (κατάσταση λειτουργίας λήψης οθόνης)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x18		0	

- Ρύθμιση του μεγέθους της οθόνης (ρύθμιση μεγέθους οθόνης)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x18		1	"Screen Mode"	

"Screen Mode": Ένας κωδικός που ορίζει την κατάσταση του προϊόντος.

0x01	16 : 9
0x04	Ζουμ
0x31	Ευρεία Ζουμ
0x0B	4 : 3

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x18	"Screen Mode"	

"Screen Mode": Ένας κωδικός που ορίζει την κατάσταση του προϊόντος.

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x18	"ERR"	

"ERR" : Ένας κωδικός που δείχνει ότι προέκυψε σφάλμα

Έλεγχος μεγέθους οθόνης

- Λειτουργία

  Το μέγεθος της οθόνης ενός προϊόντος μπορεί να αλλάξει μέσω υπολογιστή.

- Προβολή του μεγέθους οθόνης (λήψη κατάστασης μεγέθους οθόνης)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x19		0	

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size": Μέγεθος οθόνης προϊόντος (εύρος: 0-255, μονάδα: ίντσες)

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x19	"ERR"	

"ERR" : Ένας κωδικός που δείχνει ότι προέκυψε σφάλμα

Έλεγχος ενεργοποίησης/απενεργοποίησης PIP

- Λειτουργία

  Η λειτουργία PIP ενός προϊόντος μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μέσω υπολογιστή.

  - Διατίθεται αποκλειστικά για μοντέλα που διαθέτουν τη λειτουργία PIP.
  - Η λειτουργία δεν μπορεί να ελεγχθεί εάν η ρύθμιση **Video Wall** έχει οριστεί στο **On**.
  - Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη στο **MagicInfo**.

- Προβολή κατάστασης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης PIP (λήψη της κατάστασης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης PIP)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x3C		0	

- Ρύθμιση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης PIP (ρύθμιση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης PIP)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x3C		1	"PIP"	

"PIP": Ένας κωδικός που χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση της λειτουργίας PIP ενός προϊόντος.

1 : PIP ON

0 : PIP OFF

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"PIP"	

"PIP": Ένας κωδικός που χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση της λειτουργίας PIP ενός προϊόντος.

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'N'	0x3C	"ERR"	

"ERR" : Ένας κωδικός που δείχνει ότι προέκυψε σφάλμα

Χειριστήριο αυτόματης προσαρμογής (PC και BNC μόνον)

- Λειτουργία

  Αυτόματη ρύθμιση της οθόνης του συστήματος υπολογιστή, με τη χρήση του υπολογιστή.

- Προβολή κατάστασης αυτόματης ρύθμισης (λήψη κατάστασης αυτόματης ρύθμισης)

  Κανένας

- Ρύθμιση αυτόματης ρύθμισης (ρύθμιση αυτόματης ρύθμισης)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x3D		1	"Auto Adjustment"	

  "Auto Adjustment" : 0x00 (πάντοτε)

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x3D	"Auto Adjustment"	

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x3D	"ERR"	

  "ERR" : Ένας κωδικός που δείχνει ότι προέκυψε σφάλμα

Έλεγχος λειτουργίας video wall

- Λειτουργία

  Η λειτουργία **Video Wall** μπορεί να ενεργοποιηθεί σε ένα προϊόν μέσω υπολογιστή.

  Αυτή η λειτουργία ελέγχου είναι διαθέσιμη μόνο σε ένα προϊόν με ενεργοποιημένη τη λειτουργία **Video Wall**.

  Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη στο **MagicInfo**.

- Προβολή λειτουργίας video wall (λήψη λειτουργίας Video Wall)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x5C		0	

- Ρύθμιση του video wall (ρύθμιση λειτουργίας Video Wall)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Ένας κωδικός που χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση της λειτουργίας Video Wall σε ένα προϊόν.

1 : **Full**

0 : **Natural**

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Ένας κωδικός που χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση της λειτουργίας Video Wall σε ένα προϊόν.

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5C	"ERR"	

"ERR" : Ένας κωδικός που δείχνει ότι προέκυψε σφάλμα

Κλείδωμα ασφαλείας

- Λειτουργία

  Ο υπολογιστής μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση της λειτουργίας κλειδώματος ασφαλείας σε ένα προϊόν.

  Αυτός ο έλεγχος είναι διαθέσιμος, ανεξάρτητα από το εάν η τροφοδοσία είναι ενεργοποιημένη ή όχι.

- Προβολή της κατάστασης του κλειδώματος ασφαλείας (λήψη κατάστασης κλειδώματος ασφαλείας)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x5D		0	

- Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του κλειδώματος ασφαλείας (ρύθμιση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του κλειδώματος ασφαλείας)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Ο κωδικός κλειδώματος ασφαλείας που πρέπει να οριστεί σε ένα προϊόν.

1 : ON

0 : OFF

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Ο κωδικός κλειδώματος ασφαλείας που πρέπει να οριστεί σε ένα προϊόν.

- Nak

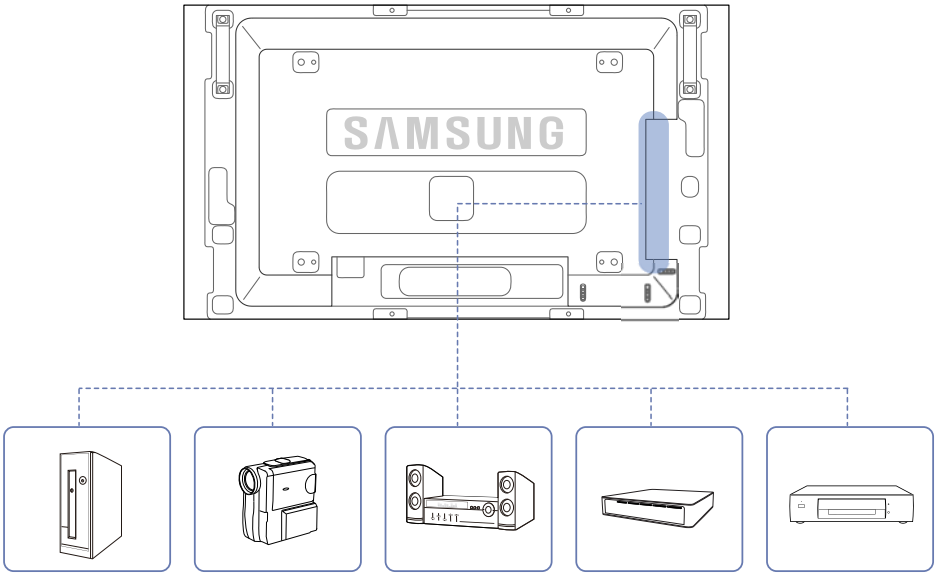
Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x5D	"ERR"	

"ERR" : Ένας κωδικός που δείχνει ότι προέκυψε σφάλμα

2 Σύνδεση και χρήση μιας συσκευής πηγής

2.1 Πριν από τη σύνδεση

Προτού συνδέσετε αυτό το προϊόν με τις άλλες συσκευές, ελέγξτε τα παρακάτω. Στις συσκευές που μπορούν να συνδεθούν συγκαταλέγονται οι υπολογιστές, οι κάμερες, τα ηχεία, τα set top box και οι συσκευές αναπαραγωγής DVD/Blu-ray Disc.



2.1.1 Σημεία ελέγχου πριν από τη σύνδεση

- Πριν από τη σύνδεση μια συσκευής πηγής, διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης που τη συνοδεύει. Ο αριθμός και οι θέσεις των θυρών στις συσκευές πηγές ενδέχεται να διαφέρει από συσκευή σε συσκευή.
- Να μην συνδέετε το καλώδιο ρεύματος, ωσότου ολοκληρωθούν όλες οι συνδέσεις. Η σύνδεση του καλωδίου ρεύματος κατά τη διάρκεια της σύνδεσης ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν.
- Συνδέστε τις θύρες ήχου σωστά: αριστερά = λευκό και δεξιά = κόκκινο.
- Ελέγξτε τους τύπους των θυρών στο πίσω μέρος του προϊόντος που θέλετε να συνδέσετε.

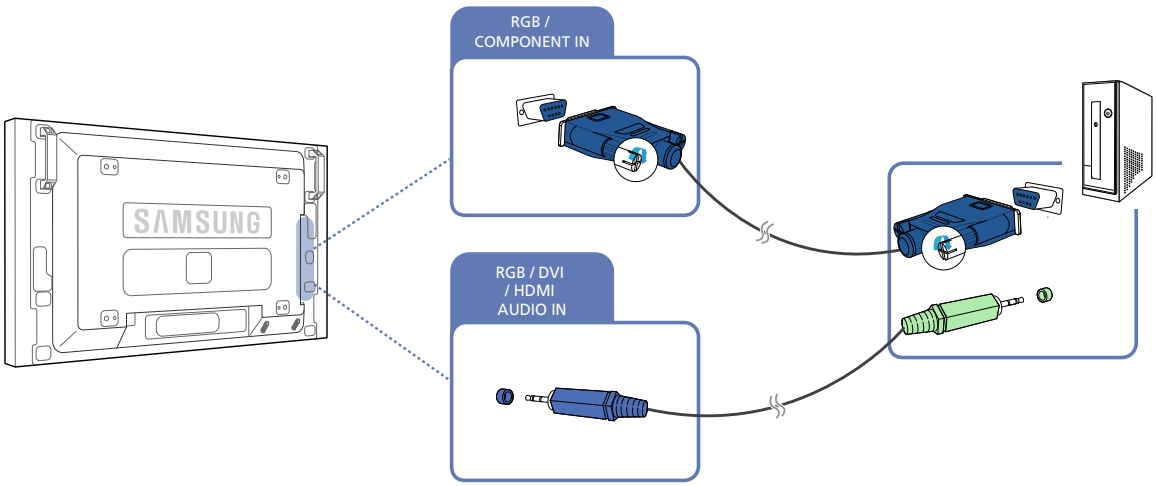
2.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή

2.2.1 Σύνδεση σε υπολογιστή

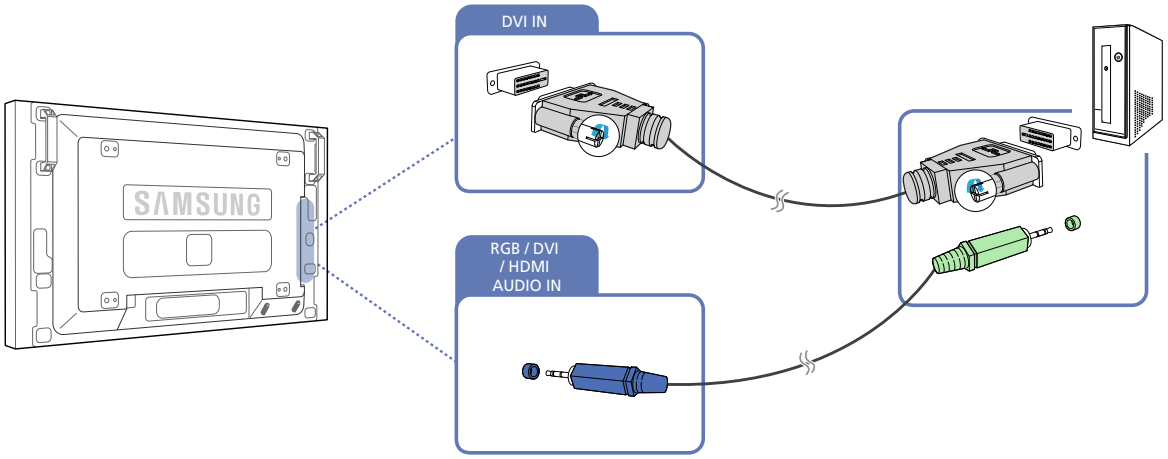
- Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια.
  Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.
- Ένας υπολογιστής μπορεί να συνδεθεί στο προϊόν με διάφορους τρόπους.
  Επιλέξτε μια μέθοδο σύνδεσης κατάλληλη για τον υπολογιστή σας.

Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.

Σύνδεση μέσω του καλωδίου D-SUB (αναλογικός τύπος)

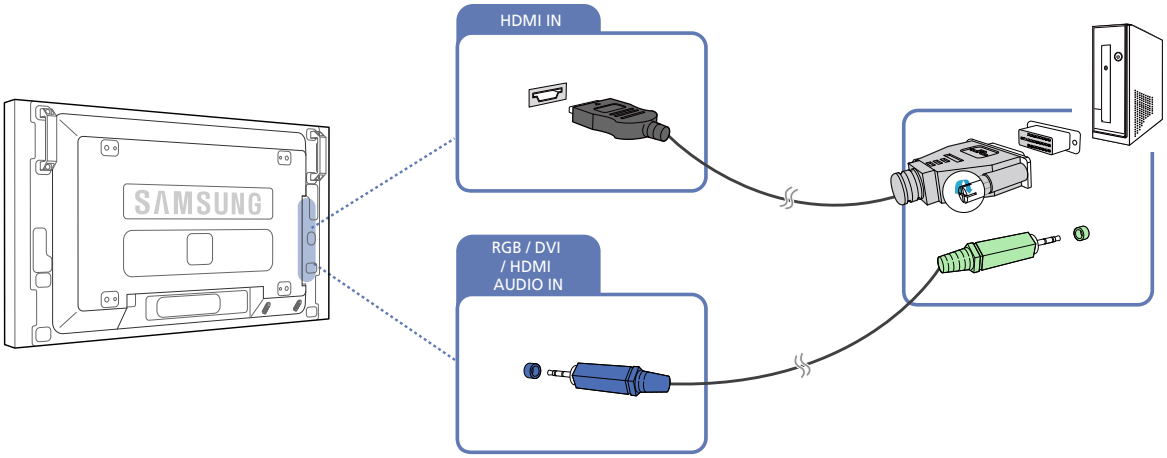


Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου DVI (ψηφιακού τύπου)



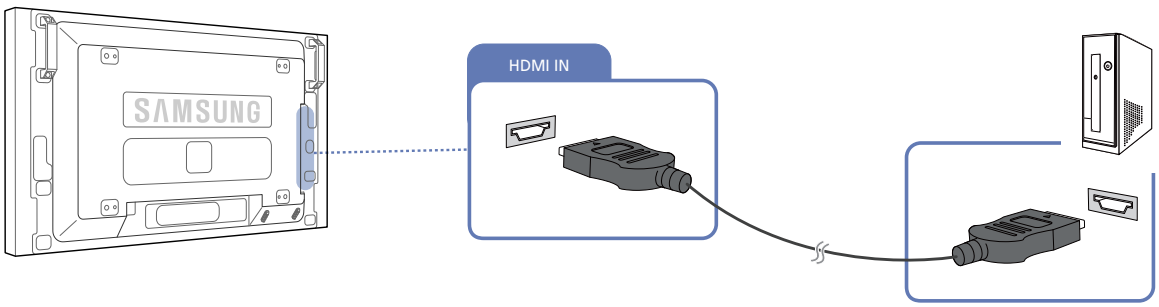
Σύνδεση και χρήση μιας συσκευής πηγής

Σύνδεση με τη χρήση ενός καλωδίου HDMI-DVI



Όταν συνδέετε υπολογιστή στο προϊόν με τη χρήση ενός καλωδίου HDMI-DVI, ορίστε τη ρύθμιση **Edit Name** σε **DVI PC** για προσπέλαση του περιεχομένου βίντεο και ήχου που είναι αποθηκευμένο στον υπολογιστή.

Σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI



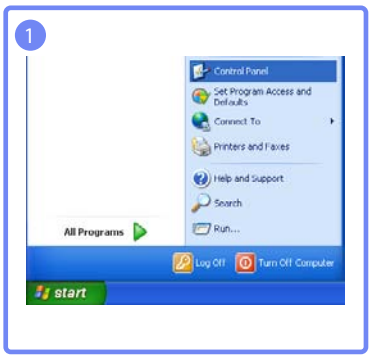
2.2.2 Αλλαγή της ανάλυσης

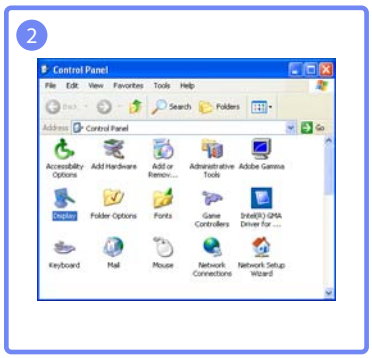
Ρυθμίστε την ανάλυση και το ρυθμό ανανέωσης στον Πίνακα ελέγχου στον υπολογιστή σας, ώστε να έχετε την καλύτερη ποιότητα εικόνας.

Η ποιότητα εικόνας των TFT-LCD ενδέχεται να μειωθεί, εάν δεν έχει επιλεγεί η βέλτιστη ανάλυση.

Αλλαγή της ανάλυσης στα Windows XP

Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** και αλλάξτε την ανάλυση.



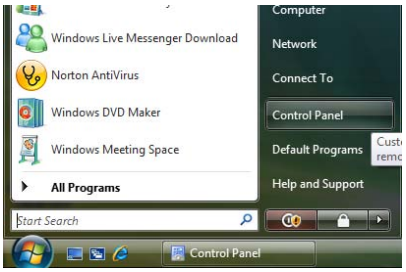


Σύνδεση και χρήση μιας συσκευής πηγής

Αλλαγή της ανάλυσης στα Windows Vista

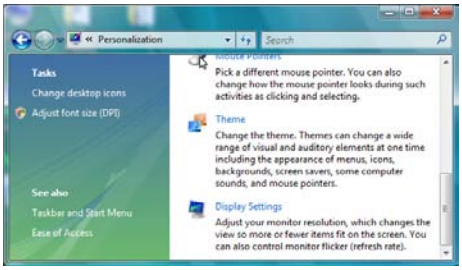
Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Προσωπικές ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις οθόνης**, και αλλάξτε την ανάλυση.

1



2

3



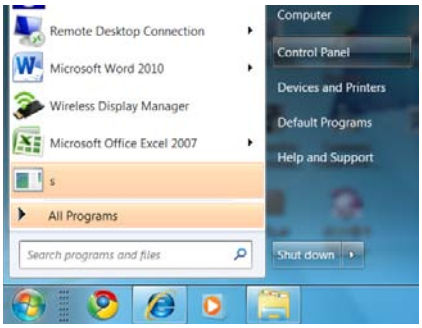
4

Σύνδεση και χρήση μιας συσκευής πηγής

Αλλαγή της ανάλυσης στα Windows 7

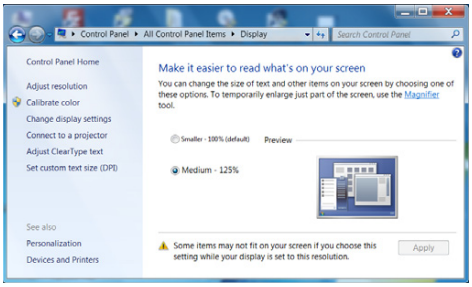
Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ανάλυση οθόνης** και αλλάξτε την ανάλυση.

1

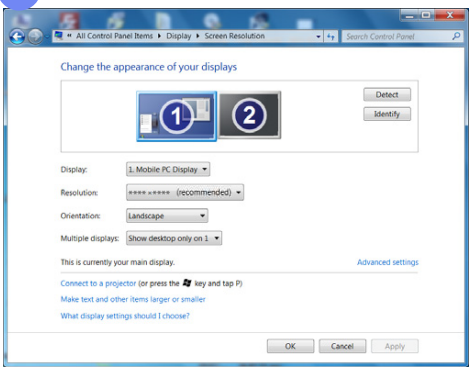


2

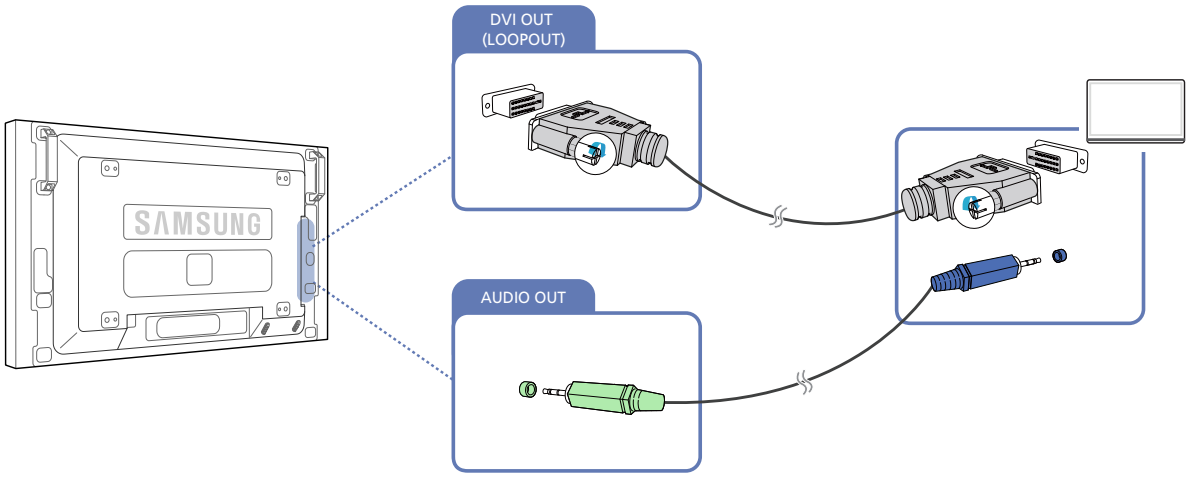
3



4



2.3 Σύνδεση εξωτερικής οθόνης



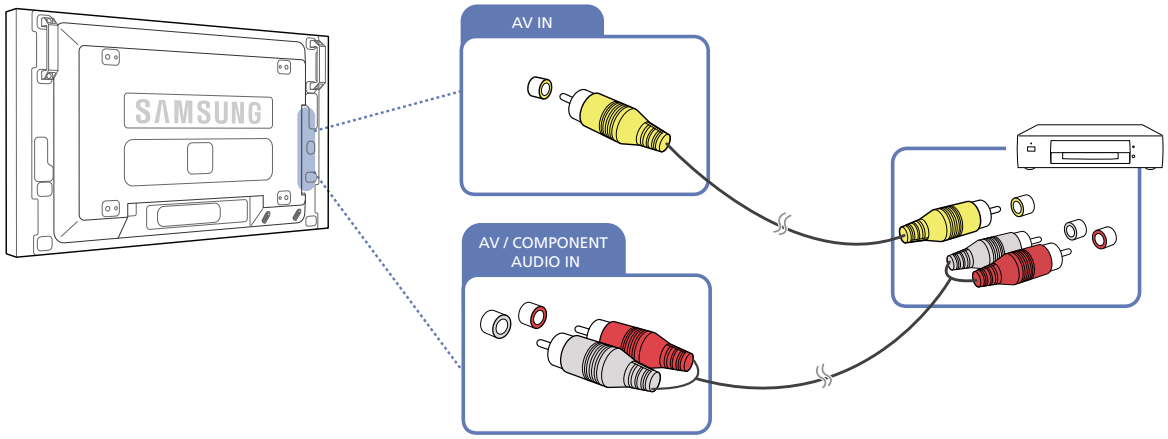
- Οι παρακάτω εικόνες είναι μόνο για αναφορά. Οι πραγματικές συνθήκες ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που απεικονίζονται.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Loopout για να αναπαραγάγετε την εικόνα της κύριας οθόνης. Συνδέστε την υποδοχή [DVI OUT (LOOPOUT)] στην κύρια οθόνη με την υποδοχή [DVI IN] ή [HDMI IN] σε μια άλλη οθόνη.
- Υποστηρίζεται ανάλυση έως HD. Οι συμβατές πηγές εισόδου είναι DVI IN και HDMI IN. Ωστόσο, έως 10 οθόνες μπορούν να συνδεθούν σε λειτουργία Full HD ανάλογα με τον τύπο του καλωδίου ή του εξοπλισμού σήματος. Υπάρχει περιορισμός όσον αφορά τον αριθμό των οθονών που μπορούν να συνδεθούν αλυσιδωτά.
- Η θύρα [DVI OUT (LOOPOUT)] σε αυτό το προϊόν δεν υποστηρίζει είσοδο HDCP.

2.4 Σύνδεση σε συσκευή βίντεο

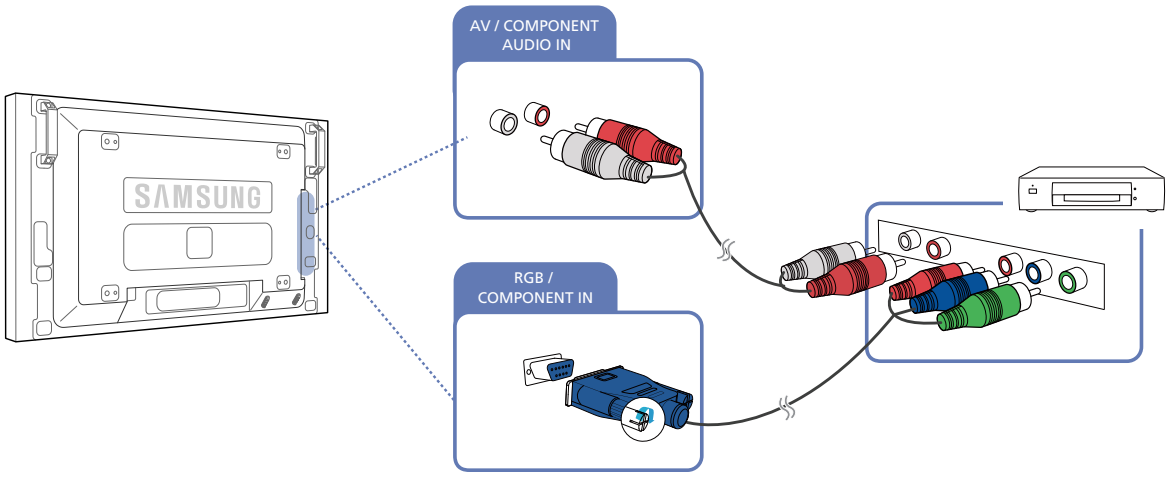
- Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια.
  Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.
- Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή βίντεο στο προϊόν, με τη χρήση καλωδίου.

  - Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.
  - Πατήστε το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο για να αλλάξετε την πηγή.

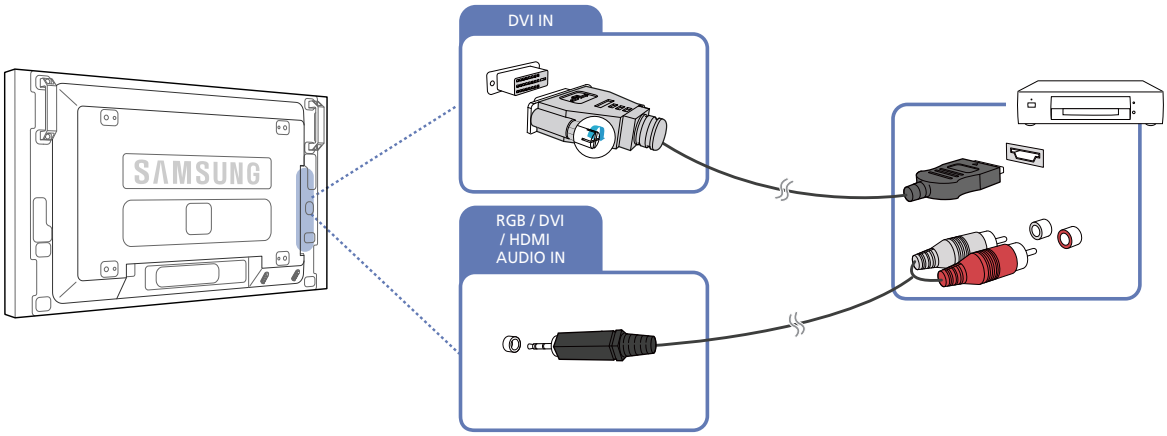
2.4.1 Σύνδεση με το καλώδιο βίντεο



2.4.2 Σύνδεση με τη χρήση του καλωδίου συνιστωσών RGB

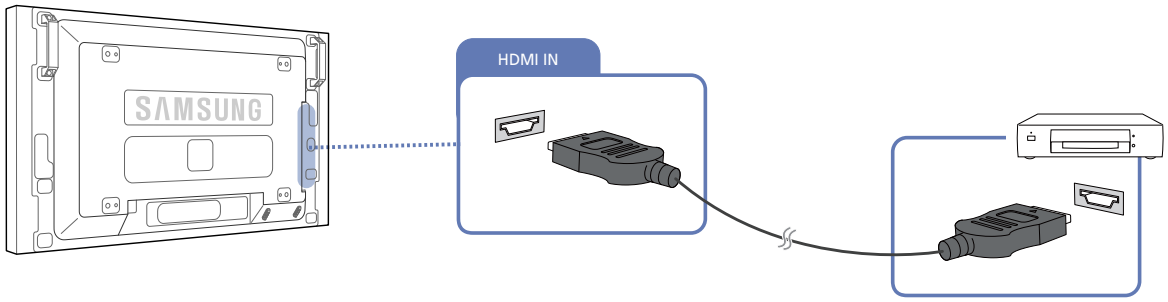


2.4.3 Σύνδεση με τη χρήση ενός καλωδίου HDMI-DVI



- Οι παρακάτω εικόνες είναι μόνο για αναφορά. Οι πραγματικές συνθήκες ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που απεικονίζονται.
- Ο ήχος δεν θα είναι ενεργοποιημένος εάν το προϊόν συνδεθεί σε συσκευή βίντεο, με τη χρήση καλωδίου HDMI-DVI. Για να λυθεί αυτό το πρόβλημα, συνδέστε επίσης ένα καλώδιο ήχου στις θύρες ήχου του προϊόντος και της συσκευής βίντεο. Όταν συνδέετε συσκευή βίντεο στο προϊόν με τη χρήση ενός καλωδίου HDMI-DVI, ορίστε τη ρύθμιση **Edit Name** σε **DVI Devices** για προσπέλαση του περιεχομένου βίντεο και ήχου που είναι αποθηκευμένο στη συσκευή βίντεο.
- Οι αναλύσεις που υποστηρίζονται περιλαμβάνουν τις τιμές 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p και 576p.

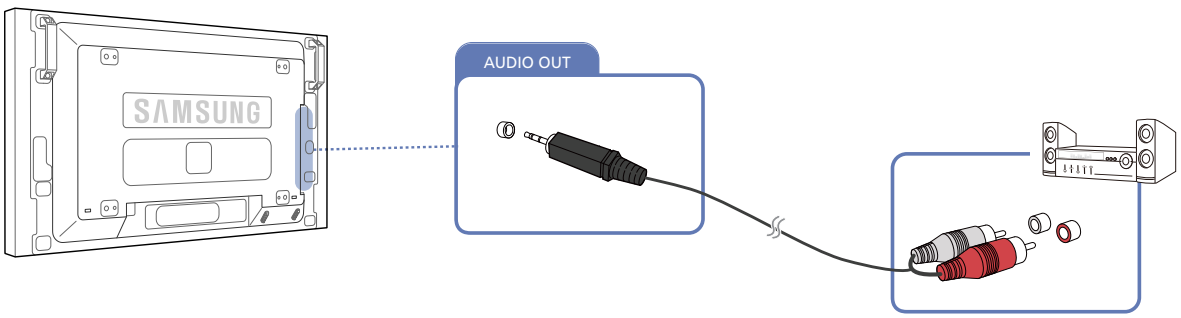
2.4.4 Σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI



Χρήση καλωδίου HDMI ή καλωδίου HDMI σε DVI (έως 1080p)

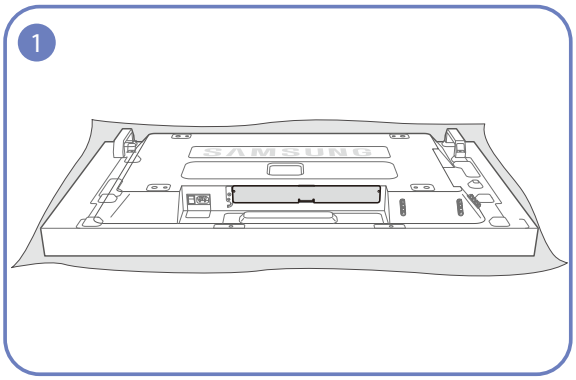
- Για καλύτερη ποιότητα εικόνας και ήχου, πραγματοποιήστε σύνδεση σε ψηφιακή συσκευή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI.
- Τα καλώδια HDMI υποστηρίζουν ψηφιακά σήματα εικόνας και ήχου χωρίς να απαιτείται καλώδιο ήχου.
  - Για να συνδέσετε το προϊόν σε μια ψηφιακή συσκευή που δεν υποστηρίζει έξοδο HDMI, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI/DVI και καλώδια ήχου.
- Εάν στο προϊόν συνδεθεί μια εξωτερική συσκευή που χρησιμοποιεί παλαιότερη έκδοση της λειτουργίας HDMI, η εικόνα μπορεί να μην εμφανίζεται κανονικά (ή και καθόλου) ή μπορεί να μην ακούγεται ήχος.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε καλώδιο HDMI με πάχος 14 mm ή λιγότερο.
- Αγοράστε ένα πιστοποιημένο καλώδιο HDMI. Διαφορετικά μπορεί να μην εμφανίζεται εικόνα ή μπορεί να παρουσιαστεί σφάλμα σύνδεσης.
- Συνιστάται τυπικό καλώδιο HDMI υψηλής ταχύτητας ή καλώδιο Ethernet. Αυτό το προϊόν δεν υποστηρίζει τη λειτουργία Ethernet μέσω HDMI.

2.4.5 Σύνδεση σε σύστημα ήχου

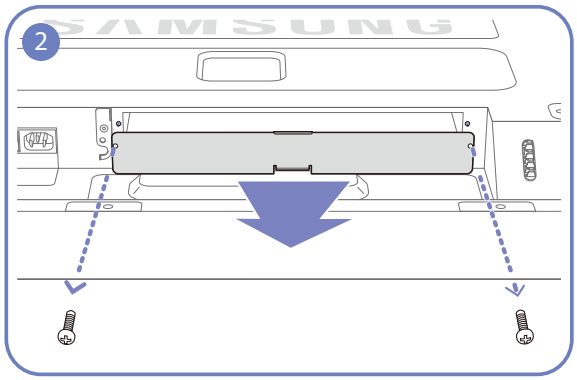


2.5 Σύνδεση του network box (πωλούνται ξεχωριστά)

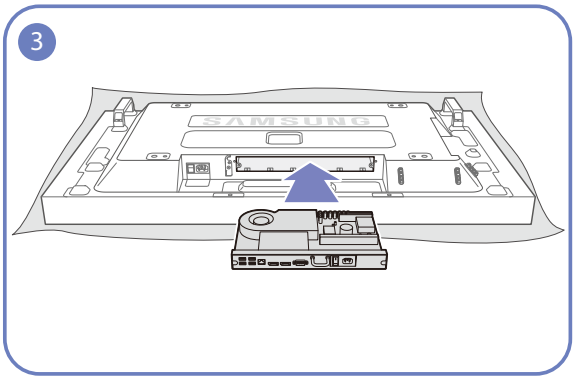
2.5.1 Εγκατάσταση της πλακέτας σύνδεσης στο δίκτυο



Τοποθετήστε μια μαλακή κουβέρτα για προστασία. Στη συνέχεια, τοποθετήστε το προϊόν με την όψη προς τα κάτω στην κουβέρτα.

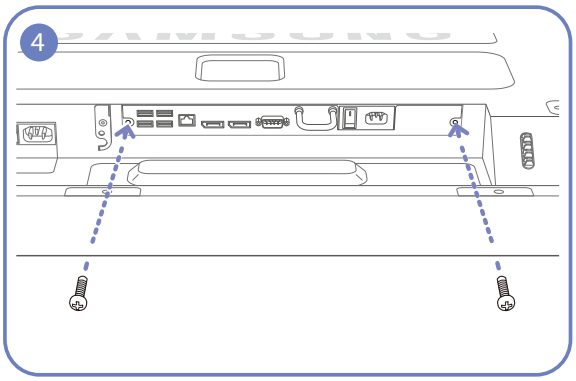


Αφαιρέστε τις βίδες και στη συνέχεια αφαιρέστε το κάλυμμα.

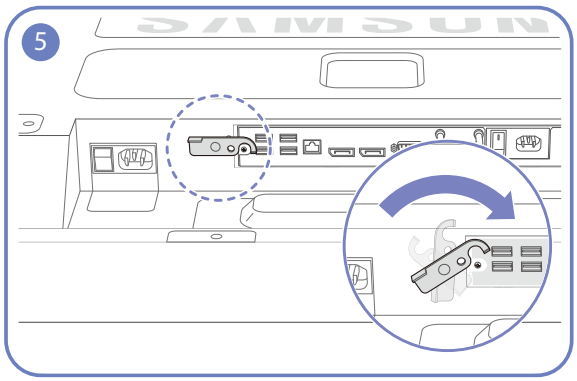


Τοποθετήστε την πλακέτα σύνδεσης στο δίκτυο με την κατεύθυνση του βέλους.

2 Σύνδεση και χρήση μιας συσκευής πηγής



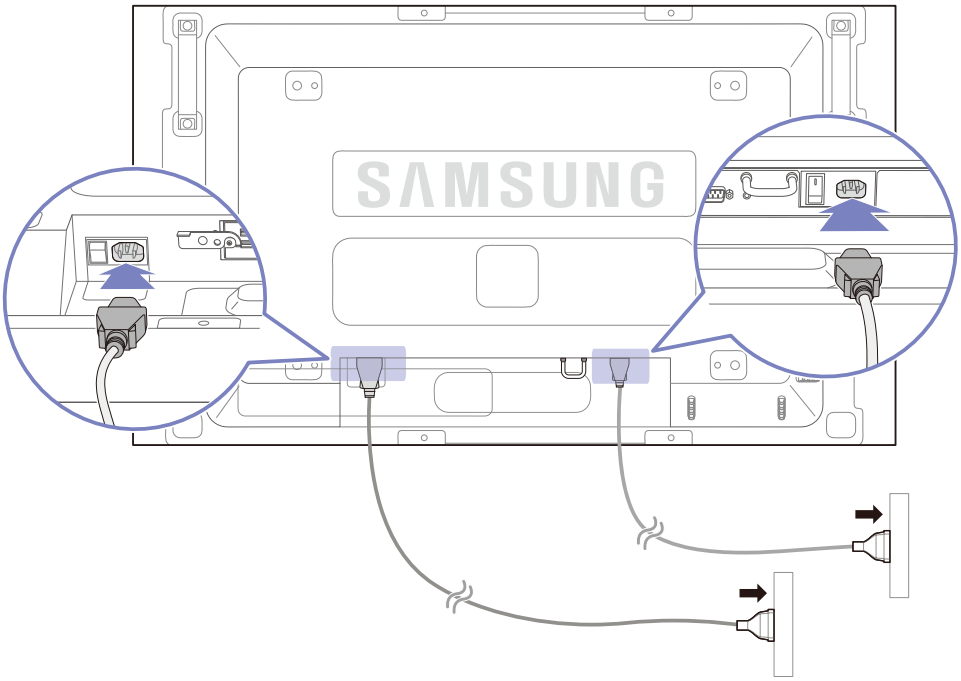
Ασφαλίστε την πλακέτα σύνδεσης στο δίκτυο χρησιμοποιώντας τις βίδες.



Στρέψτε το μάνταλο του προϊόντος προς την κατεύθυνση του βέλους για να ασφαλίσετε την πλακέτα σύνδεσης στο δίκτυο.

2.5.2 Σύνδεση στην παροχή ρεύματος

Οι συσκευές δικτύου Network box πωλούνται ξεχωριστά.



1 Σύνδεση των καλωδίων τροφοδοσίας από τη συσκευή και το network box στην πρίζα.

2 Πατήστε το διακόπτη λειτουργίας.

2.5.3 MagicInfo

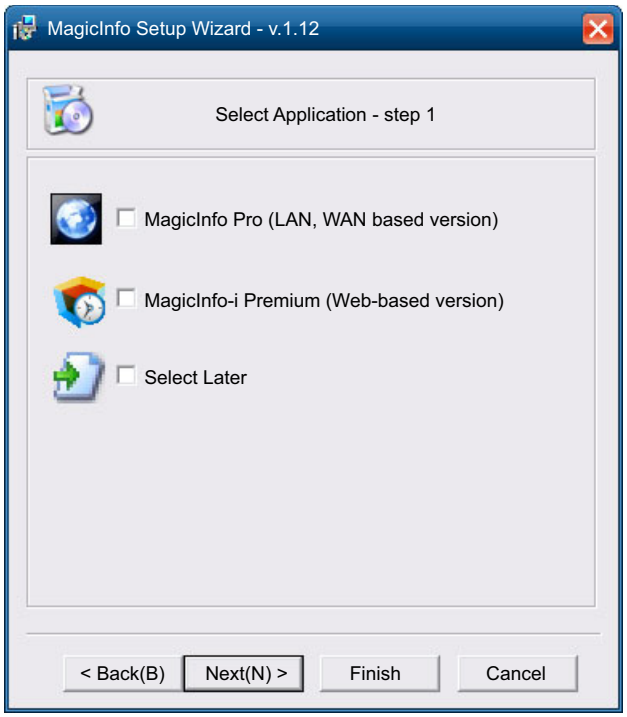
Για να χρησιμοποιήσετε το **MagicInfo**, πρέπει να συνδεθεί ένα network box (πωλείται ξεχωριστά) στο προϊόν.

- Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του MagicInfo, εκτελέστε το "MagicinfoSetupWizard" στον επιτραπέζιο υπολογιστή.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του **MagicInfo**, ανατρέξτε στο DVD που παρέχεται με το network box.
- Οι πληροφορίες σε αυτή την ενότητα υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.
- Εάν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα μετά την εγκατάσταση ενός λειτουργικού συστήματος διαφορετικού από εκείνο που παρέχεται με το network box, μετά την επαναφορά της προηγούμενης έκδοσης του λειτουργικού συστήματος, ή μετά την εγκατάσταση λογισμικού που δεν είναι συμβατό με το παρεχόμενο λειτουργικό σύστημα, δεν θα μπορείτε να επωφεληθείτε από την τεχνική υποστήριξη και θα χρεωθείτε για μια επίσκεψη από έναν τεχνικό. Ακόμη, δεν θα υπάρχει δυνατότητα αντικατάστασης προϊόντος ή επιστροφής χρημάτων.

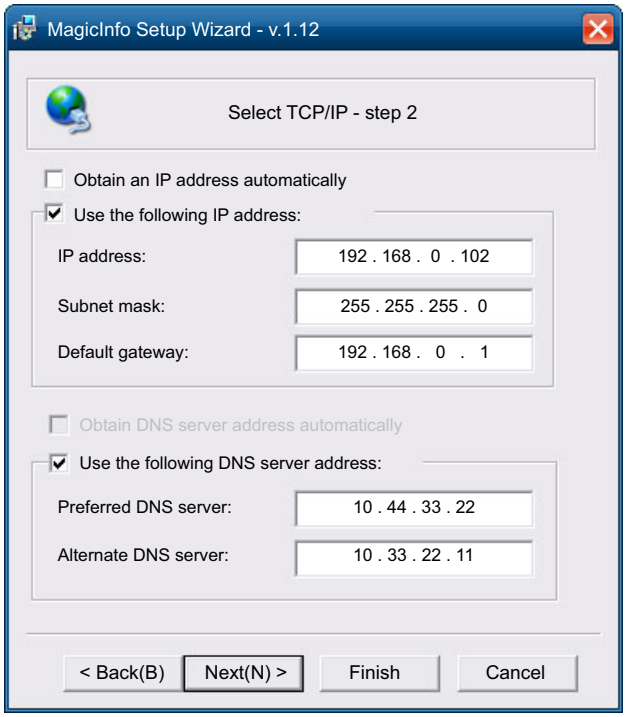
Είσοδος στη λειτουργία MagicInfo

1. Μετά την εγκατάσταση και σύνδεση του network box (πωλείται ξεχωριστά) στο προϊόν, ενεργοποιήστε το προϊόν.
2. Πατήστε **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **MagicInfo**.

   Η σύνδεση του network box στη θύρα HDMI του προϊόντος θα αλλάξει την επιλογή **Source** από **HDMI** σε **MagicInfo**.
3. Επιλέξτε την προεπιλεγμένη εφαρμογή που θέλετε να εκτελείται κατά την εκκίνηση του MagicInfo.

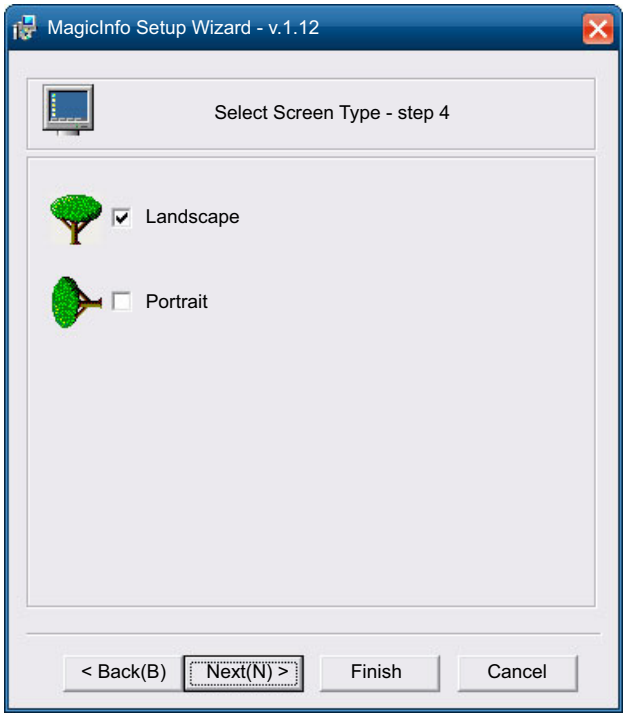


4 Εισαγάγετε τις πληροφορίες IP.

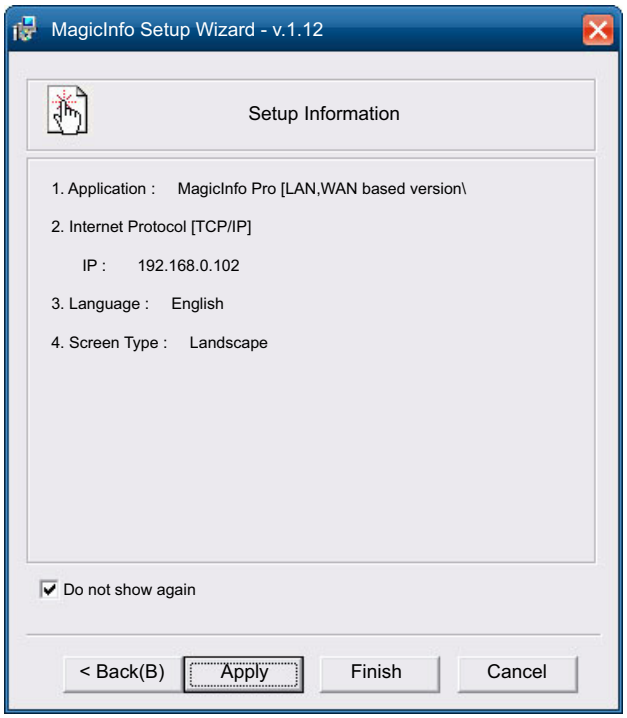


5 Επιλέξτε μια γλώσσα. (Η προεπιλεγμένη γλώσσα είναι Αγγλικά.)

6 Επιλέξτε μια λειτουργία οθόνης.



7 Ελέγξτε τις ρυθμίσεις που διαμορφώσατε.



- Εάν δεν εμφανίζεται το εικονίδιο εκτέλεσης, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **MagicInfo** στην επιφάνεια εργασίας. Το εικονίδιο θα εμφανιστεί στο κάτω δεξιό μέρος της οθόνης.
- Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του **MagicInfo**, ανατρέξτε στο CD του λογισμικού MagicInfo Lite Edition που παρέχεται με το network box.

2.6 Αλλαγή της πηγής εισόδου

2.6.1 Source

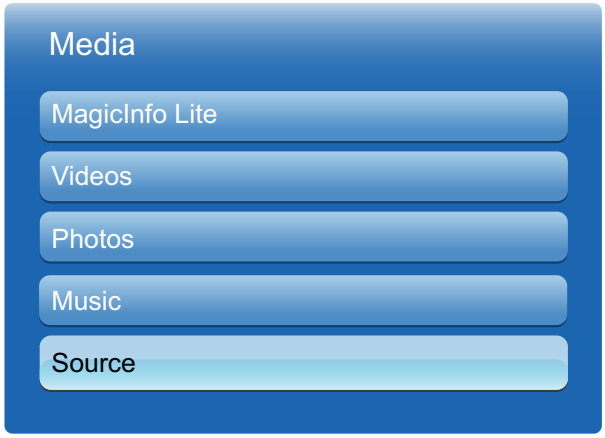
MENU [▥] → Media → Source → ENTER [↵]

Η εντολή **Source** σάς επιτρέπει να επιλέξετε διάφορες πηγές και να αλλάξετε τα ονόματα των συσκευών πηγών.

Πηγή

Μπορείτε να προβάλετε την οθόνη μιας συσκευής πηγής που είναι συνδεδεμένη στο προϊόν. Επιλέξτε μια πηγή από την Source List (Λίστα πηγών) για προβολή της οθόνης της επιλεγμένης πηγής.

Ανατρέξτε στο σελίδα 134 για λεπτομέρειες σχετικά με το μενού **Source**.



Η πηγή εισόδου μπορεί επίσης να αλλάξει με το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο.

Η οθόνη ενδέχεται να μην προβάλλεται σωστά εάν επιλεγεί λανθασμένη πηγή για τη συσκευή πηγής στην οποία θέλετε να γίνει μετατροπή.

3 Χρήση του MDC

Το MDC (Multiple Display Control) είναι μια εφαρμογή που σας επιτρέπει να ελέγχετε εύκολα πολλαπλές συσκευές προβολής συγχρόνως, με τη χρήση υπολογιστή.

3.1 Διαμόρφωση ρυθμίσεων για το Multi Control

MENU [▥] → System → Multi Control → ENTER [↵]

Εκχωρήστε ένα ξεχωριστό αναγνωριστικό στο προϊόν σας.

3.1.1 Διαμόρφωση ρυθμίσεων για το Multi Control

- **MDC Connection**

  Επιλέξτε μια μέθοδο σύνδεσης στην εφαρμογή MDC για λήψη του σήματος MDC.

  - **RS232C MDC**

    Επικοινωνία με την εφαρμογή MDC μέσω του στερεοφωνικού καλωδίου RS232C.

  - **RJ45 MDC**

    Επικοινωνία με την εφαρμογή MDC μέσω του καλωδίου RJ45.

- **ID Setup**

  Εκχωρήστε ένα αναγνωριστικό σε ένα σετ. (Εύρος: 0~99)

  Πατήστε ▲ ή ▼ για επιλογή ενός αριθμού και πατήστε [↵].

- **ID Input**

  Εισαγάγετε το αναγνωριστικό (ID) του προϊόντος που έχει συνδεθεί στο καλώδιο εισόδου για λήψη του σήματος εισόδου.

  Εισαγάγετε τον αριθμό που θέλετε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά αριθμών στο τηλεχειριστήριο.

3 Χρήση του MDC

3.2 Εγκατάσταση/Κατάργηση εγκατάστασης του προγράμματος MDC

3.2.1 Εγκατάσταση

1. Τοποθετήστε το CD εγκατάστασης στη μονάδα CD-ROM.
2. Κάντε κλικ στο πρόγραμμα εγκατάστασης του **MDC Unified**.

   Αν το παράθυρο εγκατάστασης λογισμικού δεν εμφανίζεται στην κύρια οθόνη, εγκαταστήστε με το εκτελέσιμο αρχείο **MDC Unified** από το φάκελο MDC στο CD.
3. Κάντε κλικ "Next" στην οθόνη του Οδηγού εγκατάστασης που προβάλλεται.
4. Στο παράθυρο "License Agreement" που εμφανίζεται, επιλέξτε "I accept the terms in the license agreement" και κάντε κλικ στο "Next".
5. Στο παράθυρο "Customer Information" που προβάλλεται, συμπληρώστε όλα τα πεδία πληροφοριών και κάντε κλικ στο "Next".
6. Στο παράθυρο "Destination Folder" που προβάλλεται, επιλέξτε τη διαδρομή καταλόγου όπου θέλετε να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα και κάντε κλικ στο "Next".

   Εάν η διαδρομή του καταλόγου δεν καθορίζεται, το πρόγραμμα θα εγκατασταθεί στην προκαθορισμένη διαδρομή καταλόγου.
7. Στο παράθυρο "Ready to Install the Program" που προβάλλεται, ελέγξτε τη διαδρομή του καταλόγου για εγκατάσταση του προγράμματος και κάντε κλικ στο "Install".
8. Θα εμφανιστεί η πρόοδος της εγκατάστασης.
9. Κάντε κλικ στο "Finish" στο παράθυρο "InstallShield Wizard Complete" που προβάλλεται.

   Επιλέξτε "Launch MDC Unified" και κάντε κλικ στο "Finish" για να εκτελέστε αμέσως το πρόγραμμα MDC.
10. Θα δημιουργηθεί το εικονίδιο της συντόμευσης **MDC Unified** στην επιφάνεια εργασίας μετά την εγκατάσταση.

    - Το εικονίδιο εκτέλεσης του MDC ενδέχεται να μην προβάλλεται, ανάλογα με το σύστημα του υπολογιστή ή τις προδιαγραφές του προϊόντος.
    - Πατήστε F5 εάν δεν προβάλλεται το εικονίδιο εκτέλεσης.

3.2.2 Κατάργηση της εγκατάστασης

1. Επιλέξτε**Ρυθμίσεις** > **Πίνακας ελέγχου** από το μενού **Έναρξη** και, στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στο **Προσθήκη/Διαγραφή προγράμματος**.
2. Επιλέξτε **MDC Unified** από τη λίστα και κάντε κλικ στο **Αλλαγή/Αφαίρεση**.

Η εγκατάσταση του MDC μπορεί να επηρεαστεί από την κάρτα γραφικών, την μητρική πλακέτα και τις συνθήκες του δικτύου.

3.3 Τι είναι το MDC;

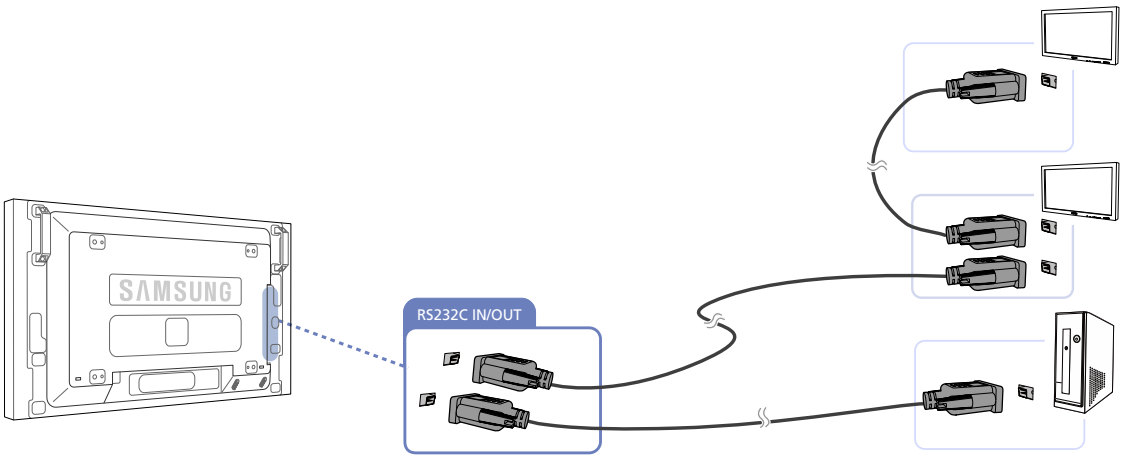
Το Multiple display control ("MDC") είναι μια εφαρμογή που σας επιτρέπει να ελέγχετε εύκολα πολλές οθόνες συγχρόνως με τη χρήση υπολογιστή.

3.3.1 Σύνδεση στο MDC

Χρήση του MDC μέσω RS-232C (πρότυπο σειριακής μετάδοσης δεδομένων)

Στις σειριακές θύρες του υπολογιστή και της οθόνης πρέπει να συνδεθεί ένα σειριακό καλώδιο RS-232C.

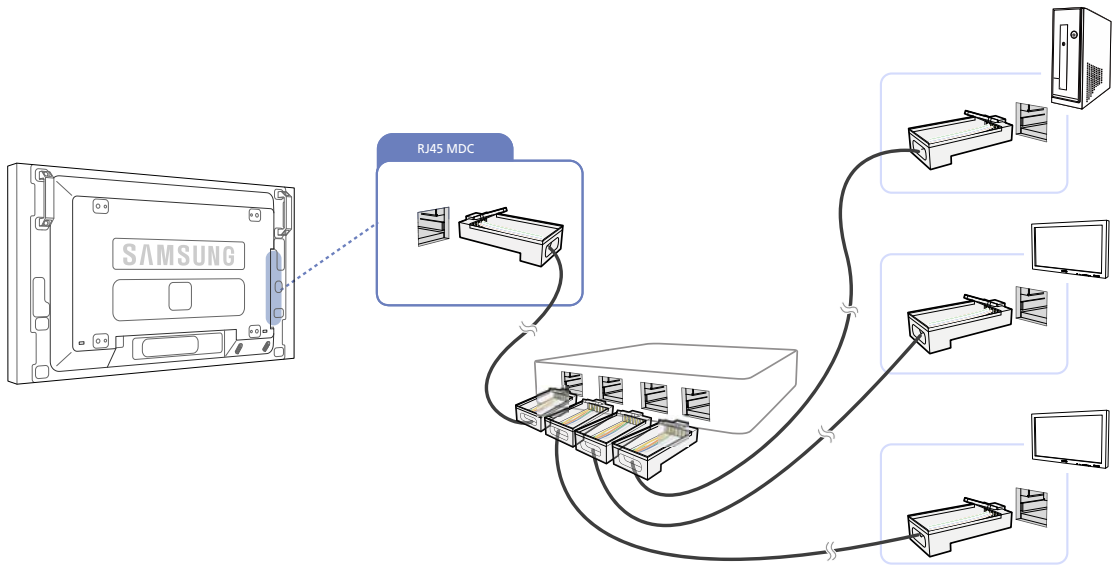
Σύνδεση με τη χρήση του καλωδίου RS232C



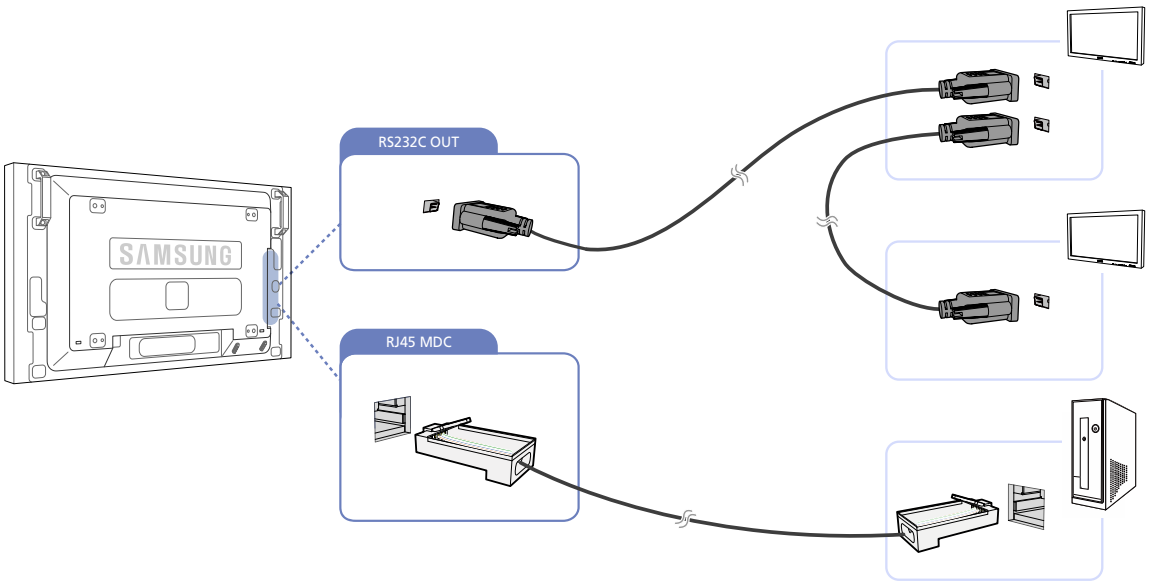
Χρήση του MDC μέσω Ethernet

Εισαγάγετε το IP για την κύρια οθόνη και συνδέστε τη συσκευή στον υπολογιστή. Δύο οθόνες μπορούν να συνδεθούν μεταξύ τους με τη χρήση σειριακού καλωδίου RS-232C.

Σύνδεση με χρήση του καλωδίου απευθείας σύνδεσης LAN



Σύνδεση με χρήση του καλωδίου διασταυρούμενης σύνδεσης LAN



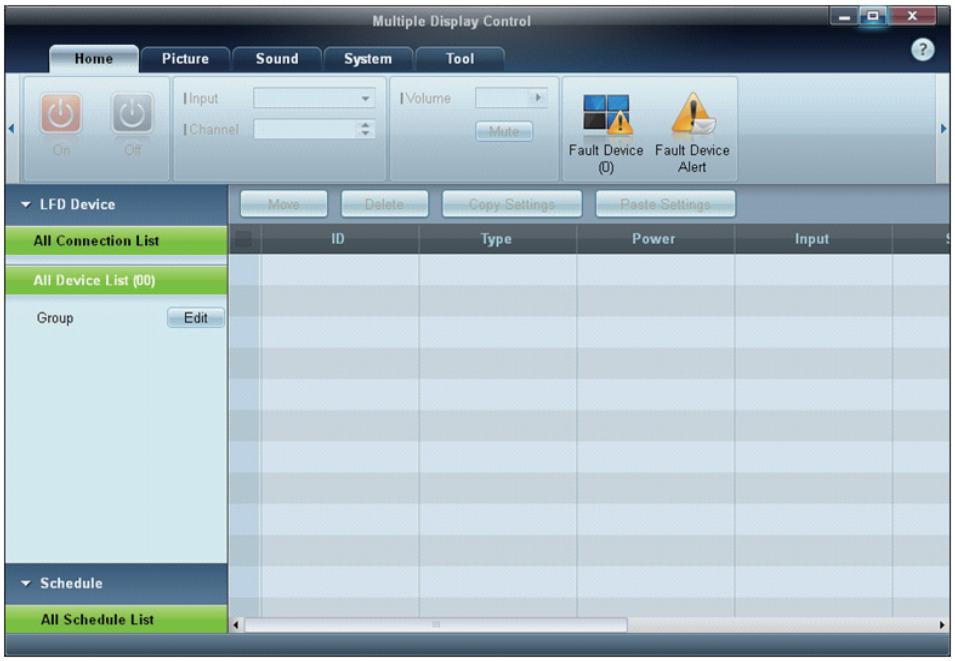
Μπορείτε να συνδέσετε πολλά προϊόντα χρησιμοποιώντας τη θύρα [RS232C IN / OUT] στο προϊόν.

3.3.2 Διαχείριση συνδέσεων

Για τη διαχείριση συνδέσεων παρέχονται η **λίστα συνδέσεων** και οι **επιλογές τροποποίησης λίστας συνδέσεων**.

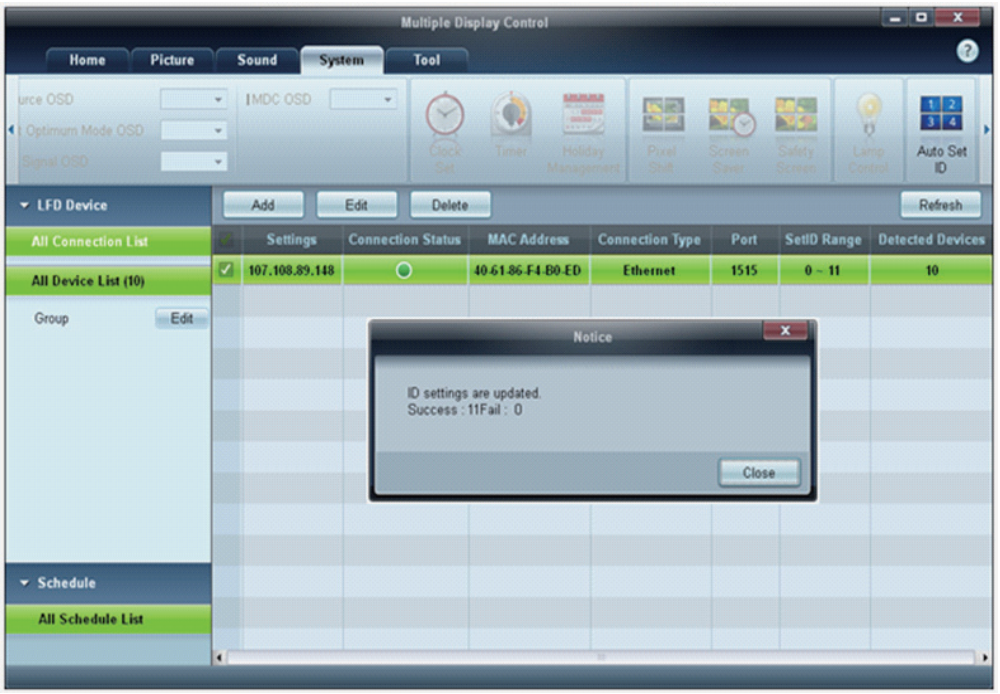
Λίστα συνδέσεων – Εμφανίζει λεπτομέρειες για τις συνδέσεις, όπως τις ρυθμίσεις σύνδεσης (IP/COM, Port No, MAC και **Connection Type**), την κατάσταση σύνδεσης, το εύρος τιμών **Set ID Range** και τις εντοπισμένες συσκευές. Κάθε σύνδεση μπορεί να περιέχει έως 100 συσκευές συνδεδεμένες με σειριακή αλυσιδωτή διάρθρωση. Όλες οι οθόνες μεγάλων διαστάσεων μιας σύνδεσης εμφανίζονται στη λίστα συσκευών, όπου ο χρήστης μπορεί να δημιουργήσει ομάδες και να στείλει εντολές σε εντοπισμένες συσκευές.

Επιλογές τροποποίησης λίστας συνδέσεων – Περιλαμβάνουν τις επιλογές **Add**, **Edit**, **Delete** και **Refresh**.



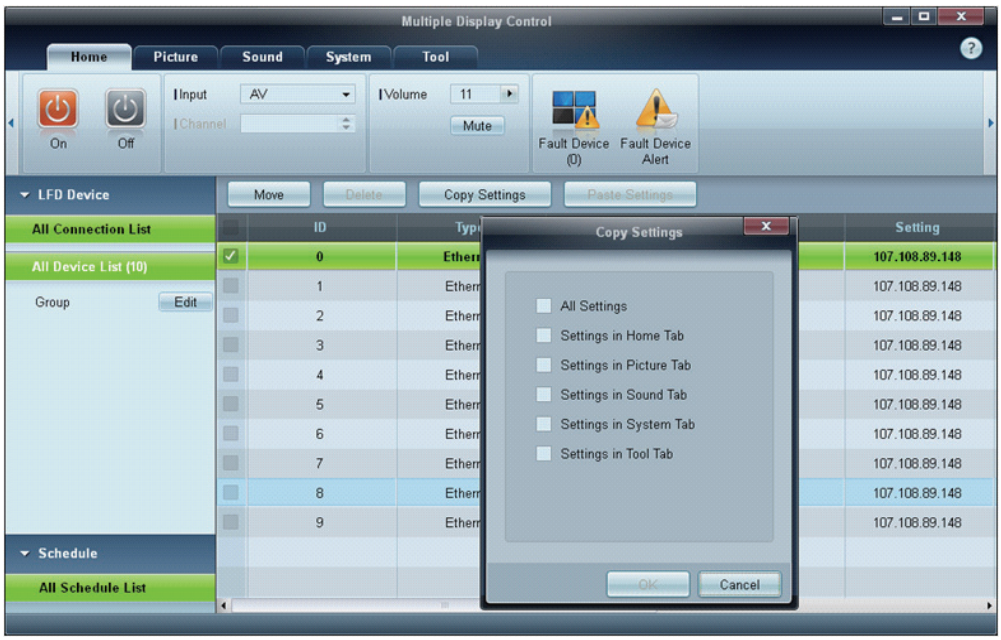
3.3.3 Auto Set ID

Η λειτουργία **Auto Set ID** εκχωρεί ένα αναγνωριστικό συνόλου σε όλες τις οθόνες μεγάλων διαστάσεων μιας επιλεγμένης σύνδεσης που είναι συνδεδεμένες μέσω αλυσιδωτής διάρθρωσης. Μια σύνδεση μπορεί να περιέχει έως 100 οθόνες μεγάλων διαστάσεων. Το Set ID εκχωρείται διαδοχικά στην αλυσιδωτή διάρθρωση από το 1 έως το 99 και στο τέλος εκχωρείται το Set ID 0.



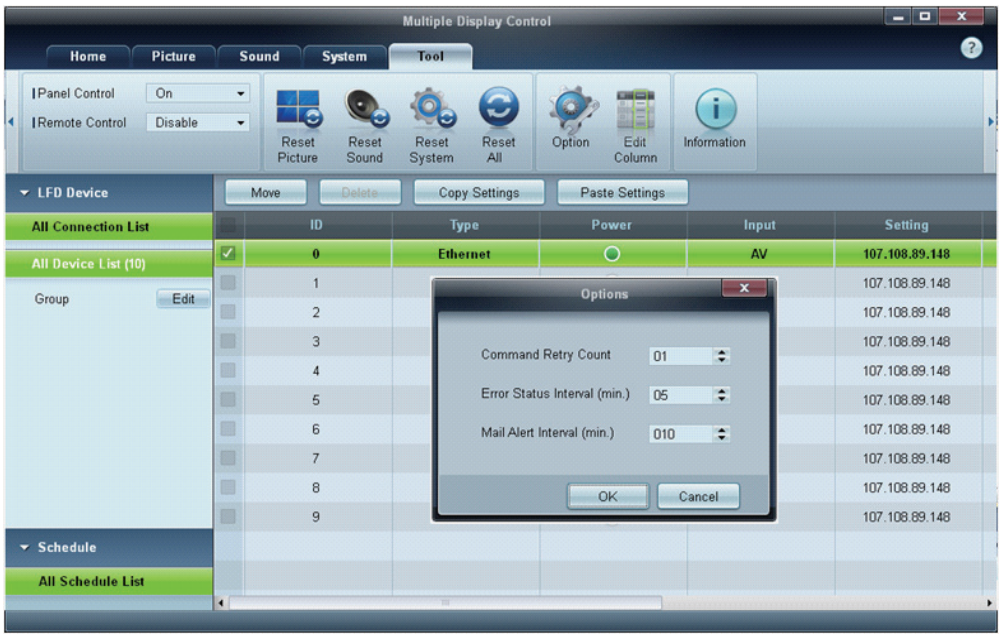
3.3.4 Κλωνοποίηση

Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία κλωνοποίησης μπορείτε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις μιας οθόνης μεγάλων διαστάσεων και να τις εφαρμόσετε σε πολλές επιλεγμένες οθόνες μεγάλων διαστάσεων. Μπορείτε να επιλέξετε συγκεκριμένες κατηγορίες καρτέλας ή όλες τις κατηγορίες καρτέλας για κλωνοποίηση, χρησιμοποιώντας το παράθυρο επιλογής αντιγραφής ρυθμίσεων.



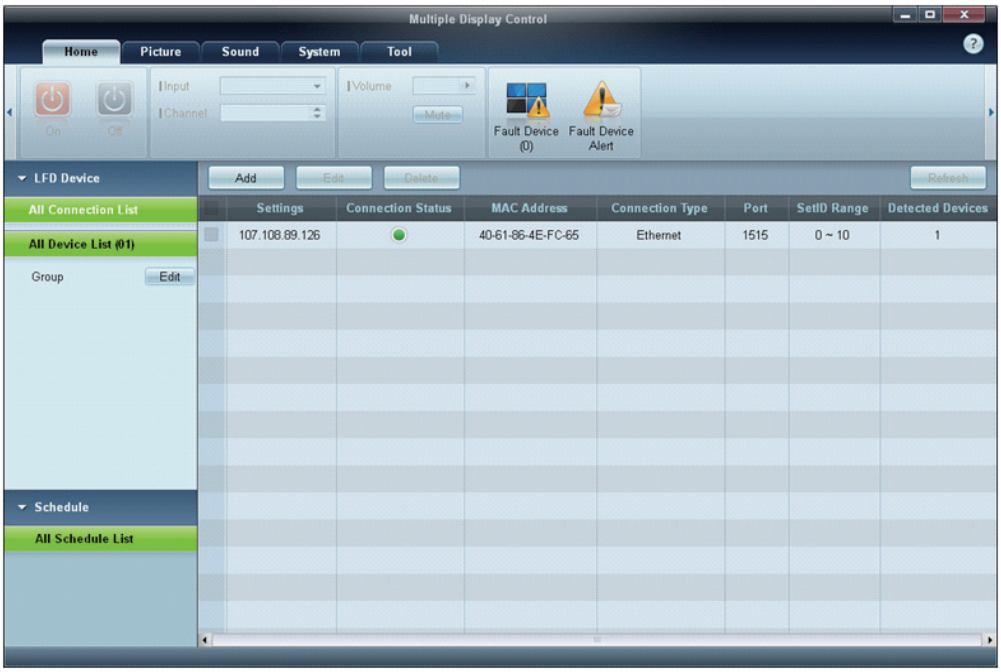
3.3.5 Επανάληψη εντολής

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για τον καθορισμό του μέγιστου αριθμού επαναλήψεων αποστολής της εντολής MDC, σε περίπτωση που δεν υπάρχει απόκριση ή υπάρχει εσφαλμένη απόκριση από μια οθόνη μεγάλων διαστάσεων. Η τιμή του πλήθους επαναλήψεων μπορεί να οριστεί με χρήση του παραθύρου επιλογών MDC. Η τιμή του πλήθους επαναλήψεων πρέπει να είναι μεταξύ 1-10. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 1.



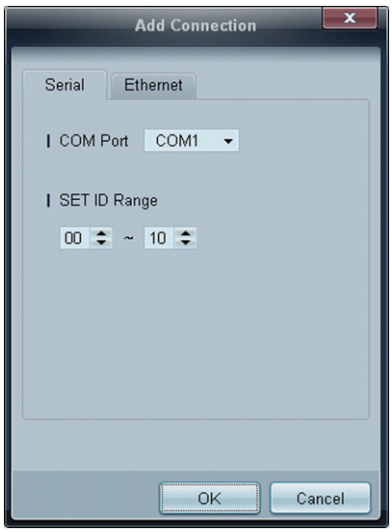
3.3.6 Έναρξη χρήσης του MDC

1 Για έναρξη του προγράμματος, κάντε κλικ στο **Έναρξη** → **Προγράμματα** → **Samsung** → **MDC Unified**.

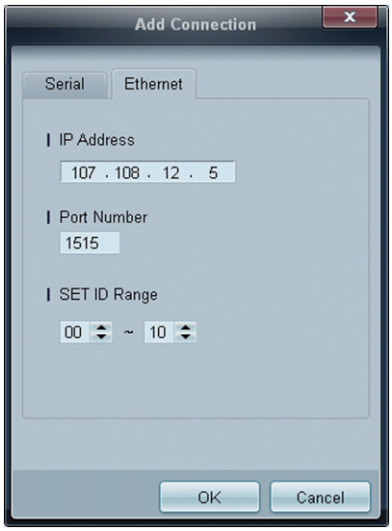


2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Add** για προσθήκη μιας οθόνης.

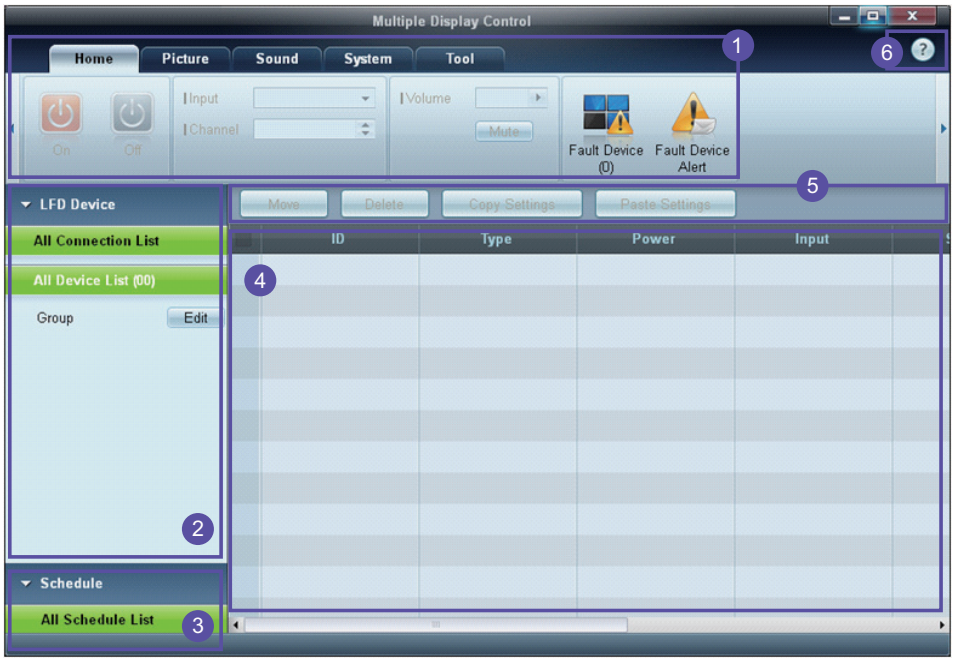
- Εάν η σύνδεση έχει γίνει μέσω RS232C, μεταβείτε στην καρτέλα **Serial** και ορίστε μια επιλογή για τη ρύθμιση **COM Port**.



- Εάν η σύνδεση έχει γίνει μέσω **Ethernet**, εισαγάγετε το IP που καταχωρήσατε για την οθόνη.



3.3.7 Διάταξη κύριας οθόνης



1 Γραμμή μενού	Αλλάξτε την κατάσταση μιας οθόνης ή τις ιδιότητες του προγράμματος.
2 Κατηγορία συσκευής	Προβάλετε μια λίστα των συνδεδεμένων οθονών ή ομάδες συσκευών.
3 Κατηγορία προγράμματος	Προβάλετε μια λίστα προγραμμάτων για οθόνες.
4 Λίστα συνόλων	Επιλέξτε την οθόνη που θέλετε να ρυθμίσετε.
5 Τροποποίηση της λίστας συνόλων	Προσθέστε, επεξεργαστείτε, αναδιοργανώστε ή διαγράψτε σύνολα.
6 Θέματα βοήθειας	Εμφανίστε θέματα βοήθειας για το πρόγραμμα.

3.3.8 Μενού

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε μια επιλεγμένη συσκευή ή να αλλάξετε την πηγή εισόδου ή την ένταση της συσκευής.

Επιλέξτε οθόνες από τη λίστα συνόλων και επιλέξτε την καρτέλα **Home**.

1 Home

Επιλέξτε ένα στοιχείο και αλλάξετε τη ρύθμιση που του αντιστοιχεί.

Τροφοδοσία

- **On**: Ενεργοποιήστε μια επιλεγμένη οθόνη.
- **Off**: Απενεργοποιήστε μια επιλεγμένη οθόνη.

Input

- Πηγή εισόδου: Αλλάξτε την πηγή εισόδου.

  - Οι διαθέσιμες πηγές εισόδου μπορεί να ποικίλλουν ανάλογα με τα μοντέλα των οθονών.
  - Η πηγή εισόδου μπορεί να αλλάξει μόνο για οθόνες που είναι ενεργοποιημένες.

- **Channel**: Αλλάξτε το κανάλι.

  - Μπορείτε να αλλάξετε τηλεοπτικό κανάλι χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα επάνω/κάτω βέλους.
  - Μπορείτε να αλλάξετε κανάλι μόνο όταν η πηγή εισόδου είναι **TV**.
  - Μπορούν να επιλεγούν μόνο καταχωρημένα κανάλια.

2 Volume

Αλλαγή της έντασης ή σίγαση του ήχου μπορεί γίνει μόνο για ενεργοποιημένες οθόνες.

Volume

- Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση στο εύρος 0 έως 100 χρησιμοποιώντας το ρυθμιστικό.

  Προσαρμόστε την ένταση μιας επιλεγμένης οθόνης.

Είσοδος

- Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Mute** για μια επιλεγμένη οθόνη.

  Η λειτουργία **Mute** θα απενεργοποιηθεί αυτόματα εάν γίνει προσαρμογή της ρύθμισης **Volume** ενώ η λειτουργία **Mute** είναι ενεργοποιημένη.

3 Alert

- **Fault Device**
  - Αυτό το μενού εμφανίζει μια λίστα οθονών που έχουν τα εξής σφάλματα: σφάλμα ανεμιστήρα, σφάλμα θερμοκρασίας, σφάλμα αισθητήρα φωτεινότητας ή σφάλμα λυχνίας.

    Επιλέξτε μια οθόνη από τη λίστα. Θα ενεργοποιηθεί το κουμπί **Repair**. Κάντε κλικ στο κουμπί ανανέωσης για ανανέωση της κατάστασης σφάλματος της οθόνης. Η οθόνη για την οποία διορθώθηκε το σφάλμα θα εξαφανιστεί από τη λίστα **Fault Device List**.
- **Fault Device Alert**
  - Η οθόνη στην οποία εντοπίστηκε το σφάλμα θα αναφερθεί μέσω email.

    Συμπληρώστε όλα τα υποχρεωτικά πεδία. Τα κουμπιά **Test** και **OK** θα είναι ενεργοποιημένα. Μην παραλείψετε να καταχωρήσετε στοιχεία στο πεδίο **Sender** και τουλάχιστον ένα όνομα στο πεδίο **Recipient**.

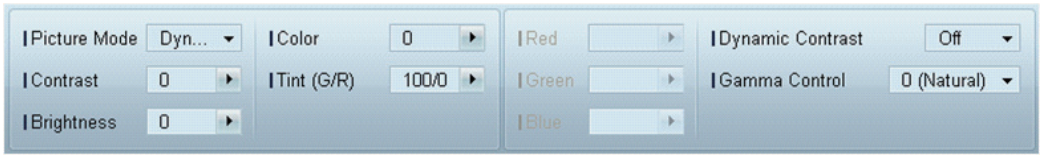
3.3.9 Ρύθμιση οθόνης

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της οθόνης (αντίθεση, φωτεινότητα κ.λπ).

Επιλέξτε οθόνες από τη λίστα συνόλων και επιλέξτε την καρτέλα **Picture**.

Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις

Επιλέξτε ένα στοιχείο και αλλάξτε την αντίστοιχη ρύθμιση οθόνης.



- Οι ρυθμίσεις **Color** και **Tint** δεν είναι διαθέσιμες εάν η πηγή εισόδου έχει οριστεί σε **PC**.
- Οι ρυθμίσεις **Red**, **Green**, **Blue** και **PC Screen Adjustment** δεν είναι διαθέσιμες εάν η πηγή εισόδου έχει οριστεί σε **Video**.
- Οι ρυθμίσεις **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** και **PC Screen Adjustment** δεν είναι διαθέσιμες εάν έχει επιλεγεί και η λειτουργία **PC Source** και η λειτουργία **Video Source**.

Contrast

- Ρυθμίστε την αντίθεση για την επιλεγμένη οθόνη.

Brightness

- Ρυθμίστε τη φωτεινότητα για την επιλεγμένη οθόνη.

Color

- Ρυθμίστε τα χρώματα για την επιλεγμένη οθόνη.

Tint (G/R)

- Ρυθμίστε την απόχρωση για την επιλεγμένη οθόνη.

Color Tone

- Ρυθμίστε τον χρωματικό τόνο του φόντου για την επιλεγμένη οθόνη.

Color Temp

- Ρυθμίστε τη θερμοκρασία των χρωμάτων για την επιλεγμένη οθόνη.

  Αυτή η επιλογή είναι ενεργοποιημένη εάν η ρύθμιση **Color Tone** έχει οριστεί σε **Off**.

Red

- Προσαρμόστε την ένταση του κόκκινου χρώματος για την επιλεγμένη οθόνη.

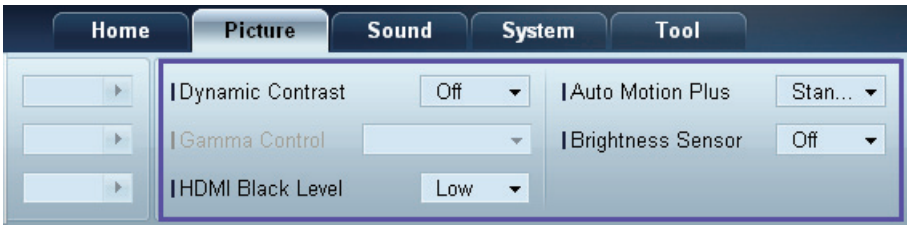
Green

- Προσαρμόστε την ένταση του πράσινου χρώματος για την επιλεγμένη οθόνη.

Blue

- Προσαρμόστε την ένταση του μπλε χρώματος για την επιλεγμένη οθόνη.

Επιλογές



Dynamic Contrast

Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Dynamic Contrast** για την επιλεγμένη οθόνη.

Gamma Control

Αλλάξτε την τιμή γάμμα για την επιλεγμένη οθόνη.

Auto Motion Plus

Αυτή η επιλογή χρησιμοποιείται για την προβολή δυναμικών εικόνων.

- **Off**: Απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: Ορίστε το **Auto Motion Plus** σε επίπεδο ευκρινούς εικόνας. Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για την εμφάνιση ζωντανών εικόνων.
- **Standard**: Ορίστε το **Auto Motion Plus** σε επίπεδο βασικής εικόνας.
- **Smooth**: Ορίστε το **Auto Motion Plus** σε επίπεδο ομαλής εικόνας. Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για την εμφάνιση ομαλών εικόνων.
- **Custom**: Προσαρμόστε το επίπεδο μόνιμων ειδώλων ή τρεμοπαίγματος.
- **Demo**: Αυτή η λειτουργία παρέχει μια επίδειξη της τεχνολογίας **Auto Motion Plus**. Μπορείτε να δείτε σε προεπισκόπηση το αποτέλεσμα της αλλαγής της λειτουργίας στο αριστερό τμήμα του παραθύρου.

Η λειτουργία **Auto Motion Plus** μπορεί να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το προϊόν.

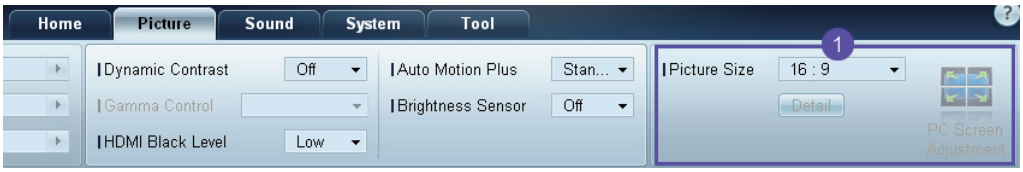
Brightness Sensor

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Brightness Sensor** για την επιλεγμένη οθόνη.

Η λειτουργία **Brightness Sensor** ανιχνεύει την ένταση του περιβάλλοντος φωτισμού και ρυθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης.

Η λειτουργία **Brightness Sensor** μπορεί να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το προϊόν.

Μέγεθος



Picture Size

Προσαρμόστε το μέγεθος οθόνης για την επιλεγμένη συσκευή απεικόνισης.

Το στοιχείο **Detail** θα είναι απενεργοποιημένο εάν η ρύθμιση **Picture Size** οριστεί σε λειτουργία που δεν υποστηρίζει λεπτομερή διαμόρφωση.

Τα κουμπιά -/+ μπορούν να χρησιμοποιηθούν για προσαρμογή της ρύθμισης **Zoom**.

Η θέση της οθόνης μπορεί να προσαρμοστεί με τη χρήση των κουμπιών πάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά.

Detail

Μπορείτε να προβάλετε λεπτομέρειες για το επιλεγμένο μέγεθος οθόνης.

PC Screen Adjustment

Μπορείτε να προβείτε σε προσαρμογή της συχνότητας ή σε λεπτομερή ρύθμιση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά -/+ στη λειτουργία **Coarse** ή **Fine**.

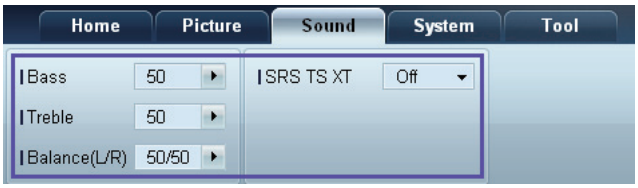
Για να αλλάξετε τη θέση της οθόνης, κάντε κλικ σε μία από τις τέσσερις εικόνες κάτω από την επιλογή **Position**.

Για αυτόματη προσαρμογή της συχνότητας, λεπτομερή ρύθμιση ή αλλαγή της θέσης της οθόνης, κάντε κλικ στο **Auto Adjustment**.

3.3.10 Ρύθμιση του ήχου

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του ήχου.

Επιλέξτε οθόνες από τη λίστα συνόλων και επιλέξτε την καρτέλα **Sound**.



Το στοιχείο **Bass** ή το στοιχείο **Treble** θα είναι απενεργοποιημένο εάν δεν υποστηρίζεται από το επιλεγμένο σύνολο.

Bass

Ρυθμίστε τα μπάσα για την επιλεγμένη οθόνη.

Treble

Ρυθμίστε τα πρίμα για την επιλεγμένη οθόνη.

Balance(L/R)

Ρυθμίστε την ένταση του ήχου στο αριστερό και το δεξί ηχείο για την επιλεγμένη οθόνη.

SRS TS XT

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το εφέ **SRS TS XT** για την επιλεγμένη οθόνη.

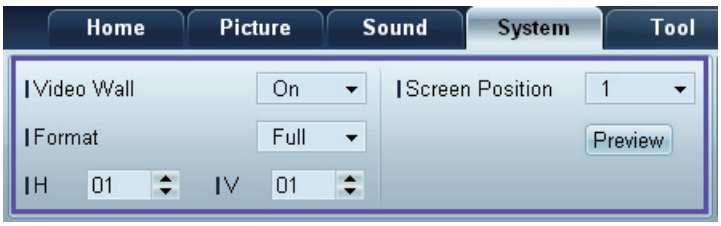
3.3.11 Ρύθμιση του συστήματος

Επιλέξτε οθόνες από τη λίστα συνόλων και επιλέξτε την καρτέλα **System**.

Video Wall

Η λειτουργία **Video Wall** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την προβολή μέρους μιας ολόκληρης εικόνας ή την επανάληψη της ίδιας εικόνας σε καθεμία από τις συνδεδεμένες οθόνες.

Η λειτουργία **Video Wall** είναι ενεργοποιημένη μόνο όταν υπάρχουν συσκευές στην ομάδα.

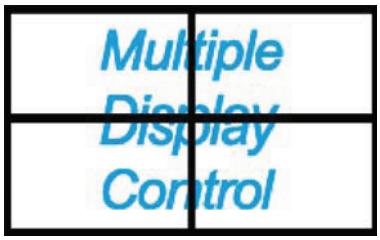


Video Wall

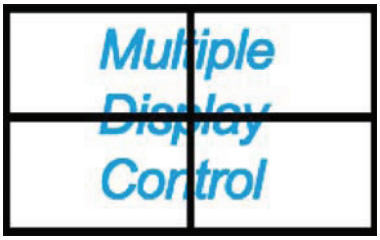
Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Video Wall**.

Format

Επιλέξτε τη μορφή για προβολή της διαχωρισμένης οθόνης.



Full



Natural

H

Επιλέξτε τον αριθμό των οθονών οριζόντιας διάταξης.

Μπορείτε να διατάξετε έως 15 οθόνες σε μία γραμμή.

Εάν διατάξετε 15 οθόνες οριζόντια, μπορείτε να διατάξετε έως 6 κάθετα.

V

Επιλέξτε τον αριθμό των οθονών κάθετης διάταξης.

Μπορείτε να διατάξετε έως 15 οθόνες σε μία γραμμή.

Εάν διατάξετε 15 οθόνες οριζόντια, μπορείτε να διατάξετε έως 6 κάθετα.

Screen Position

Προβάλετε τη διάταξη των οθονών (διαμορφωμένων από τη λειτουργία screen divider) ή αλλάξτε τη διάταξη, σύμφωνα με τις απαιτήσεις.

Οι λειτουργίες **Screen Position** και **Preview** είναι ενεργές όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση **Video Wall**.

Σημειώστε ότι εάν επιλεγούν πολλά σύνολα, η λειτουργία **Preview** είναι ενεργοποιημένη μόνο εάν οι ρυθμίσεις οριζόντιας και κάθετης διάταξης ταιριάζουν με τη διάταξη των επιλεγμένων συνόλων.

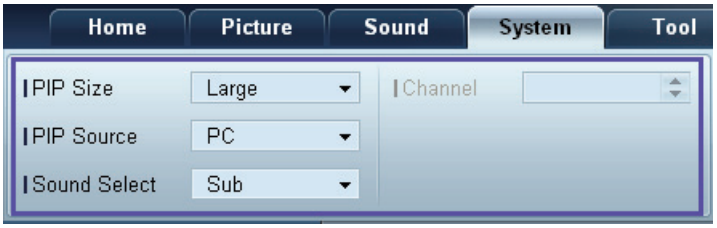
Για να αλλάξετε τη ρύθμιση **Position**, επιλέξτε ένα σύνολο και σύρετέ το σε μια νέα θέση.

Το εύρος των ρυθμίσεων διαχωρισμού οθονών ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

PIP

Οι βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για την προσαρμογή της λειτουργίας **PIP** εμφανίζονται στην οθόνη μενού.

- Η λειτουργία **PIP** είναι απενεργοποιημένη όταν η ρύθμιση **Video Wall** έχει οριστεί σε **ON**.
- Σημειώστε ότι η ρύθμιση **Picture Size** είναι απενεργοποιημένη όταν η λειτουργία **PIP** έχει οριστεί σε **ON**.



PIP Size

Προβάλετε τη ρύθμιση **PIP Size** της τρέχουσας οθόνης.

PIP Source

Επιλέξτε μια πηγή εισόδου PIP.

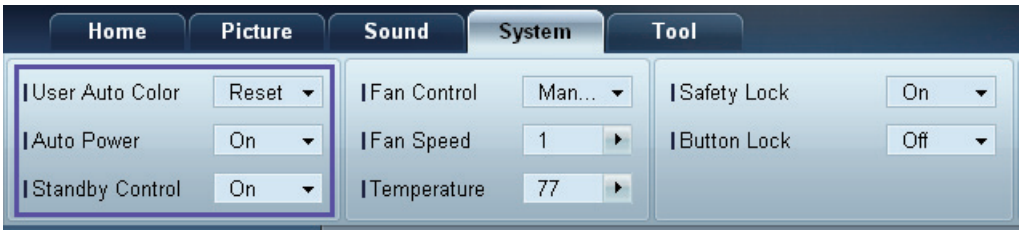
Sound Select

Επιλέξτε και ενεργοποιήστε τον ήχο είτε από την κύρια είτε από τη δευτερεύουσα οθόνη.

Channel

Το κανάλι μπορεί να αλλάξει εάν η ρύθμιση **PIP Source** έχει οριστεί σε **TV**.

Γενικά



User Auto Color

Προσαρμόζει αυτόματα τα χρώματα της οθόνης.

Διατίθεται μόνο στη λειτουργία **PC**.

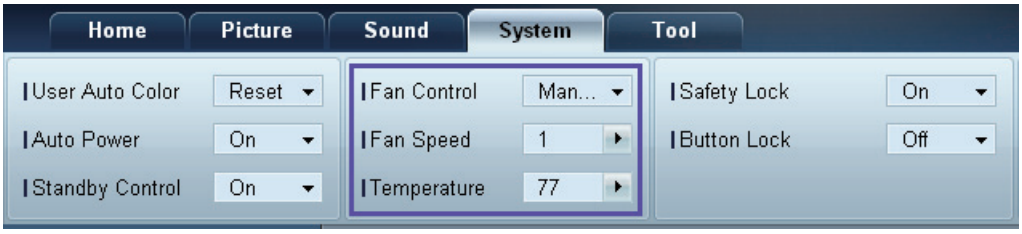
Auto Power

Ρυθμίστε το προϊόν να ενεργοποιείται αυτόματα.

Standby Control

Ορίστε να ενεργοποιείται η λειτουργία αναμονής όταν δεν εντοπίζεται πηγή εισόδου.

Ανεμιστήρας & θερμοκρασία



Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις που απαιτούνται για τον εντοπισμό της ταχύτητας του ανεμιστήρα και της εσωτερικής θερμοκρασίας για προστασία του προϊόντος.

Fan Control

Επιλέξτε μια μέθοδο διαμόρφωσης της ταχύτητας του ανεμιστήρα.

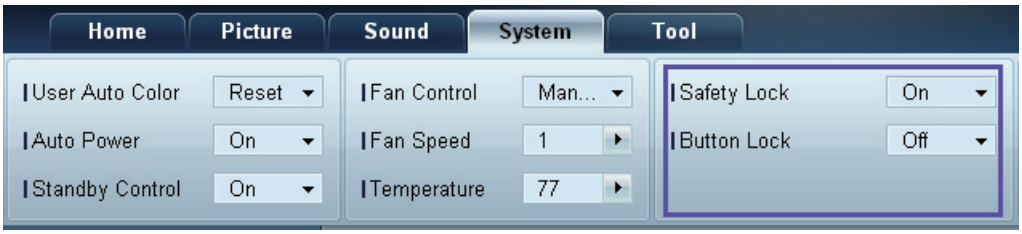
Fan Speed

Διαμορφώστε την ταχύτητα του ανεμιστήρα.

Temperature

Εντοπίστε την εσωτερική θερμοκρασία καθορίζοντας το εύρος θερμοκρασίας.

Ασφάλεια



Safety Lock

Κλειδώστε τα μενού προβολής στην οθόνη.

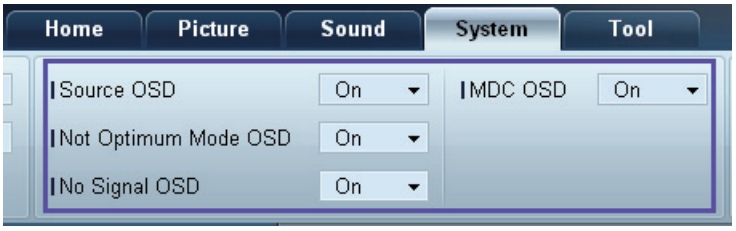
Για να ξεκλειδώσετε τα μενού, ορίστε τη ρύθμιση **Safety Lock** σε **Off**.

Button Lock

Κλειδώστε τα κουμπιά της οθόνης.

Για να ξεκλειδώσετε τα κουμπιά, ορίστε τη ρύθμιση **Button Lock** σε **Off**.

Ενδείξεις OSD



Source OSD

Επιλέξτε αν θα εμφανίζεται ένα μήνυμα όταν αλλάζει η ρύθμιση **Source**.

Not Optimum Mode OSD

Επιλέξτε αν θα εμφανίζεται ένα μήνυμα όταν επιλέγεται μη συμβατή λειτουργία.

No Signal OSD

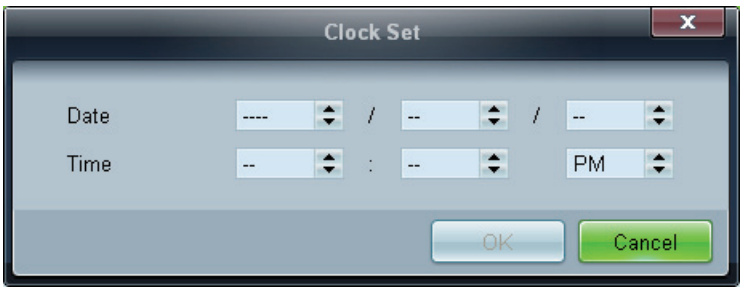
Επιλέξτε αν θα εμφανίζεται ένα μήνυμα όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου.

MDC OSD

Επιλέξτε αν θα εμφανίζεται ένα μήνυμα όταν αλλάζουν ρυθμίσεις μέσω της εφαρμογής MDC.

Ώρα

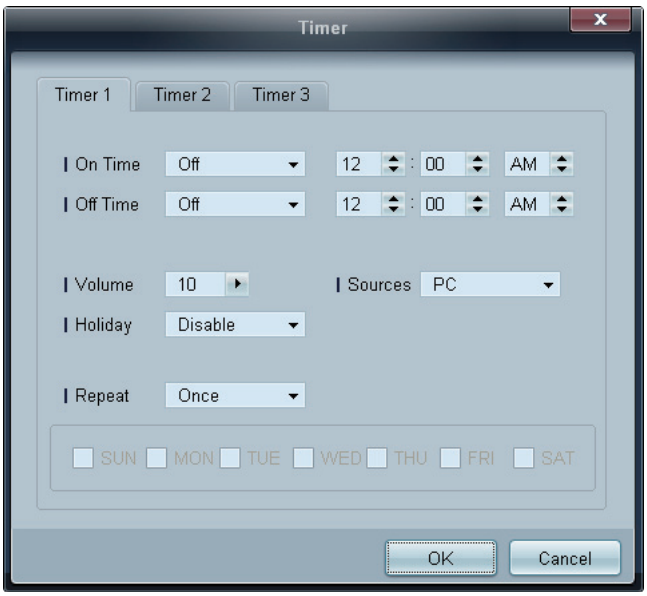
Clock Set



Αλλάξτε την τρέχουσα ώρα στην επιλεγμένη οθόνη ώστε να συμφωνεί με την ώρα του υπολογιστή.

Εάν η ώρα δεν έχει ρυθμιστεί στην οθόνη, θα εμφανίζονται μηδενικές τιμές.

Timer



- **On Time**: Ορίστε την ώρα ενεργοποίησης της επιλεγμένης οθόνης.
- **Off Time**: Ορίστε την ώρα απενεργοποίησης της επιλεγμένης οθόνης.
- **Volume**: Ορίστε ποια θα είναι η ένταση του ήχου της οθόνης όταν η συσκευή ενεργοποιείται μέσω της ρύθμισης **On Time**.
- **Source**: Ορίστε ποια θα είναι η πηγή εισόδου της οθόνης όταν η συσκευή ενεργοποιείται μέσω της ρύθμισης **On Time**.
- **Holiday**: Οι ρυθμίσεις **Holiday Management** μπορούν να εφαρμοστούν στη λειτουργία **Timer**.

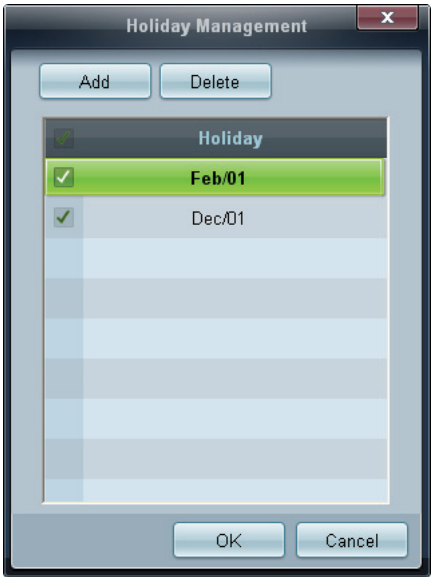
- **Repeat**: Ορίστε τη χρονική περίοδο για την οποία θέλετε να επαναλαμβάνονται οι επιλεγμένες ρυθμίσεις **Timer**.
  - **Once**: Ορίστε να ενεργοποιείται ο χρονοδιακόπτης μόνο μία φορά.
  - **EveryDay**: Ορίστε να ενεργοποιείται ο χρονοδιακόπτης καθημερινά.
  - **Mon~Fri**: Ορίστε να ενεργοποιείται ο χρονοδιακόπτης από τη Δευτέρα έως την Παρασκευή.
  - **Mon~Sat** : Ενεργοποίηση του χρονοδιακόπτη από τη Δευτέρα έως το Σάββατο.
  - **Sat~Sun**: Ορίστε να ενεργοποιείται ο χρονοδιακόπτης τα Σάββατα και τις Κυριακές.
  - **Manual**: Προσαρμόστε τις ημέρες της εβδομάδας.

  Τα πλαίσια ελέγχου για την επιλογή ημερών της εβδομάδας κάτω από τη ρύθμιση **Repeat** είναι ενεργά μόνο εάν έχει επιλεγεί η λειτουργία **Manual**.

Holiday Management

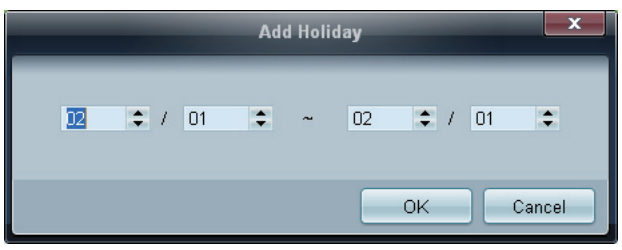
Με τη λειτουργία **Holiday Management** μπορείτε να αποτρέψετε την ενεργοποίηση συσκευών σε συγκεκριμένη ημερομηνία, ακόμα και όταν έχουν ρυθμιστεί να ενεργοποιούνται μέσω του **Timer**.

Η λειτουργία **Holiday Management** μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί από το μενού ρυθμίσεων **Timer**.



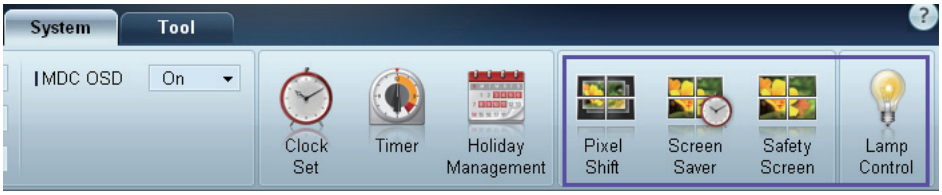
- **Add**: Ορίστε ημέρες διακοπών:

  Κάντε κλικ στο κουμπί **Add** στο παράθυρο **Holiday Management**.

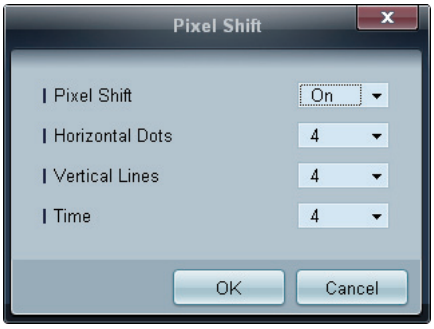


- **Delete** : Διαγράψτε διακοπές. επιλέξτε τα αντίστοιχα πλαίσια ελέγχου και κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί.
- Λίστα διακοπών: Προβάλετε μια λίστα των διακοπών που έχετε προσθέσει.

Προστασία δημιουργίας ειδώλων στην οθόνη

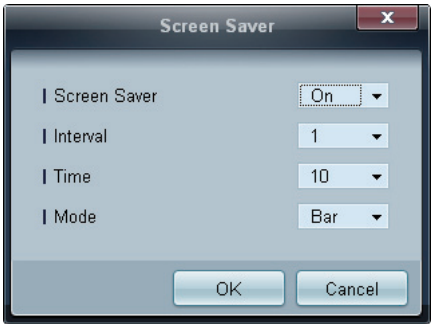


Pixel Shift



Μετακινήστε ελαφρώς τη θέση της οθόνης σε καθορισμένα διαστήματα για να αποτρέψετε τη δημιουργία ειδώλων στην οθόνη.

Screen Saver



Αυτή η λειτουργία αποτρέπει τη δημιουργία μόνιμων ειδώλων όταν η οθόνη της επιλεγμένης συσκευής απεικόνισης παραμένει αδρανής για μεγάλο χρονικό διάστημα.

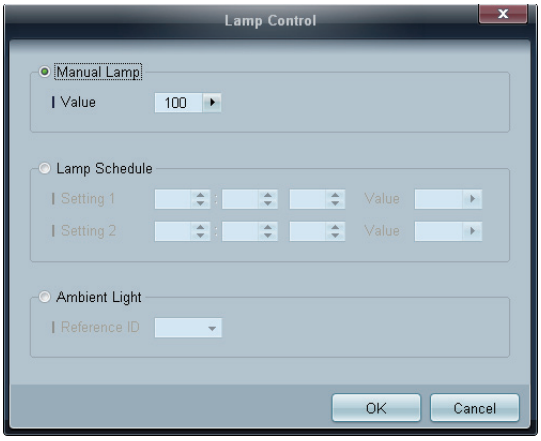
- **Interval**: Ορίστε το διάστημα ενεργοποίησης της λειτουργίας **Screen Saver**.
- **Mode**: Η ρύθμιση **Time** μπορεί να διαφέρει ανά λειτουργία **Mode**.

Safety Screen

Η λειτουργία **Safety Screen** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αποτροπή δημιουργίας μόνιμων ειδώλων όταν στην οθόνη της συσκευής απεικόνισης εμφανίζεται μια στατική εικόνα για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Lamp Control

Η λειτουργία **Lamp Control** χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του οπίσθιου φωτισμού με σκοπό τη μείωση της κατανάλωσης ρεύματος.



Ορίστε να προσαρμόζεται αυτόματα ο οπίσθιος φωτισμός για την επιλεγμένη οθόνη σε καθορισμένο χρόνο.

Εάν γίνει προσαρμογή της ρύθμισης **Manual Lamp Control**, η λειτουργία **Auto Lamp Control** τίθεται αυτόματα σε **Off**.

Προσαρμόστε μη αυτόματα τον οπίσθιο φωτισμό για την επιλεγμένη οθόνη.

Εάν γίνει προσαρμογή της ρύθμισης **Auto Lamp Control**, η λειτουργία **Manual Lamp Control** τίθεται αυτόματα σε **Off**.

- **Ambient Light**: Η επιλογή **Ambient Light** εντοπίζει αυτόματα την ένταση του περιβάλλοντος φωτισμού και προσαρμόζει τη φωτεινότητα σε όλες τις οθόνες μεγάλων διαστάσεων που βρίσκονται στην ίδια σειριακή σύνδεση.

3.3.12 Ρυθμίσεις εργαλείων

1 Επιλογές ασφάλειας

Panel Control

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την οθόνη μιας συσκευής απεικόνισης.

Remote Control

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το τηλεχειριστήριο.

2 Επιλογές επαναφοράς

Reset Picture

Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις οθόνης.

Reset Sound

Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις ήχου.

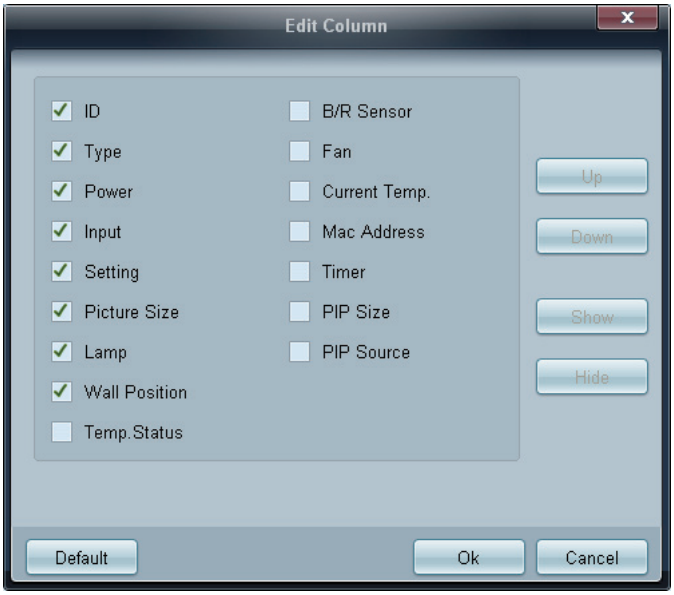
Reset System

Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις συστήματος.

Reset All

Επαναφέρετε ταυτόχρονα τις ρυθμίσεις οθόνης, ήχου και συστήματος.

3 Edit Column



Επιλέξτε τα στοιχεία που θέλετε να εμφανίζονται στη λίστα συνόλων.

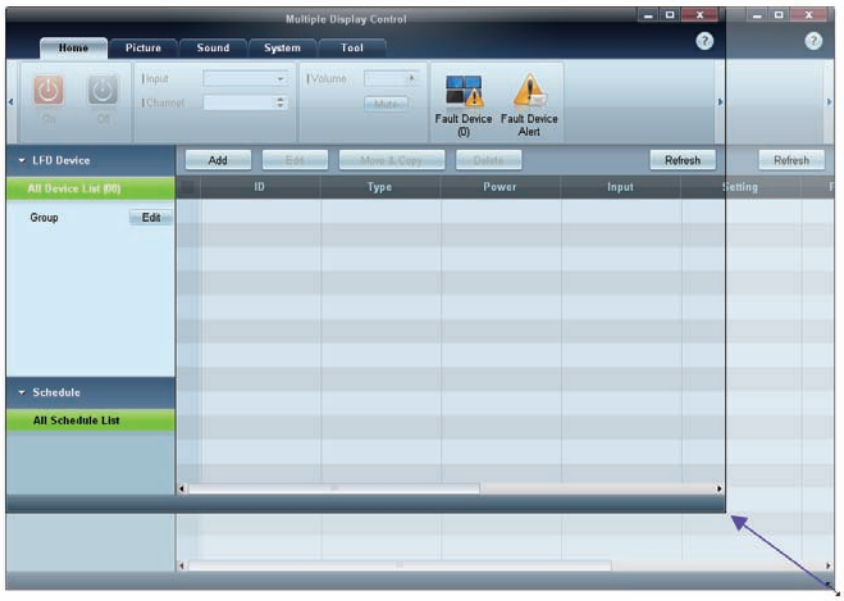
4 Information

Προβάλετε τις πληροφορίες προγράμματος.

3.3.13 Άλλες λειτουργίες

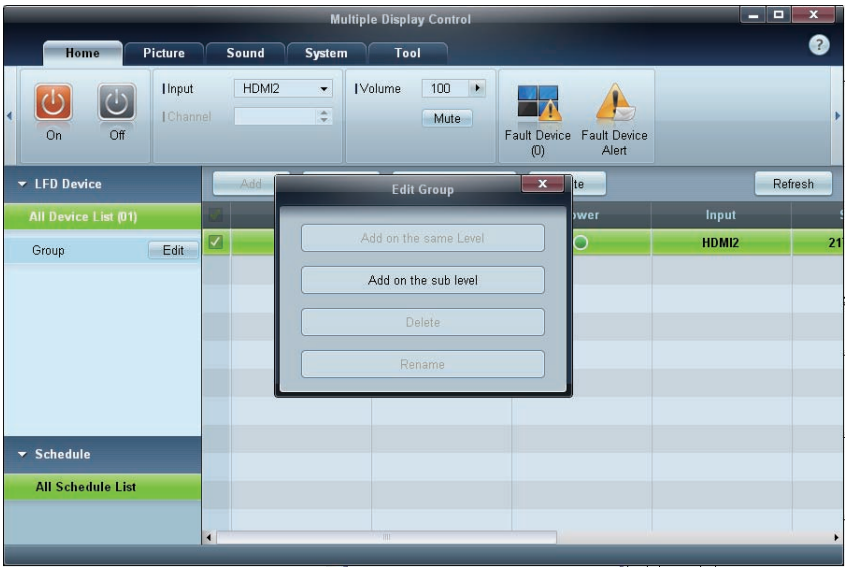
Αλλαγή του μεγέθους ενός παραθύρου

Τοποθετήστε το δείκτη του ποντικού σε μια γωνία του παραθύρου του προγράμματος. Θα εμφανιστεί ένα βέλος. Μετακινήστε το βέλος για να προσαρμόσετε το μέγεθος του παραθύρου του προγράμματος.



Διαχείριση ομάδων

Δημιουργία ομάδων



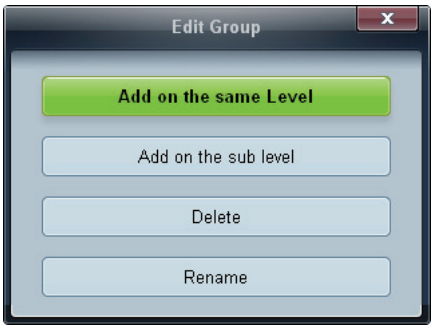
Δημιουργήστε ομάδες και διαχειριστείτε τη λίστα συνόλων σε βάση ομάδας.

Δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν διπλότυπα ονόματα ομάδων.

1 Κάντε δεξί κλικ και επιλέξτε **Group** → **Edit** από τη λίστα οθονών στο αριστερό τμήμα του παραθύρου του προγράμματος.

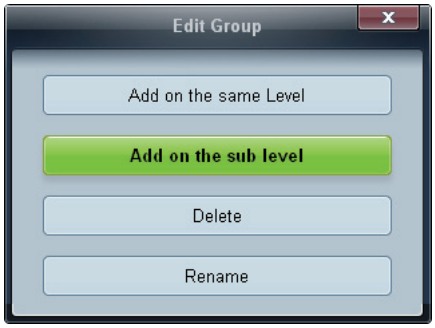
2 Στο εμφανιζόμενο παράθυρο **Edit Group**, κάντε κλικ στην επιλογή **Add on the same level** ή **Add on the sub level**.

- **Add on the same level**: Δημιουργήστε μια υπο-ομάδα στο ίδιο επίπεδο με την επιλεγμένη ομάδα.



Το κουμπί **Add on the same level** είναι ενεργό μόνο όταν έχει δημιουργηθεί τουλάχιστον μία ομάδα.

- **Add on the sub level**: Δημιουργήστε μια υπο-ομάδα κάτω από την επιλεγμένη ομάδα.



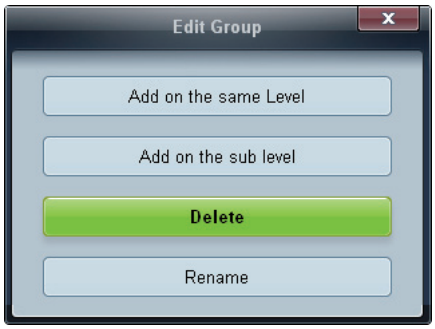
Το κουμπί **Add on the same level** είναι ενεργό μόνο όταν έχει δημιουργηθεί τουλάχιστον μία ομάδα.

3 Εισαγάγετε το όνομα της ομάδας.

Διαγραφή ομάδων

1 Επιλέξτε ένα όνομα ομάδας και κάντε κλικ στο **Edit**.

2 Στο εμφανιζόμενο παράθυρο **Edit Group**, κάντε κλικ στην επιλογή **Delete**.

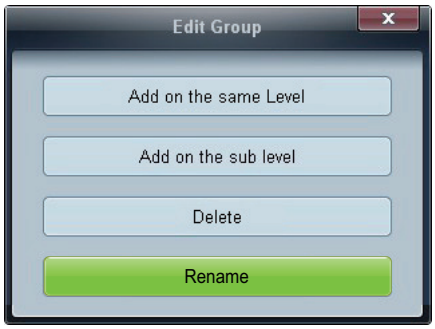


3 Κάντε κλικ στο **Yes**. Η ομάδα διαγράφεται.

Μετονομασία ομάδων

1 Επιλέξτε ένα όνομα ομάδας και κάντε κλικ στο **Edit**.

2 Στο εμφανιζόμενο παράθυρο **Edit Group**, κάντε κλικ στην επιλογή **Rename**.



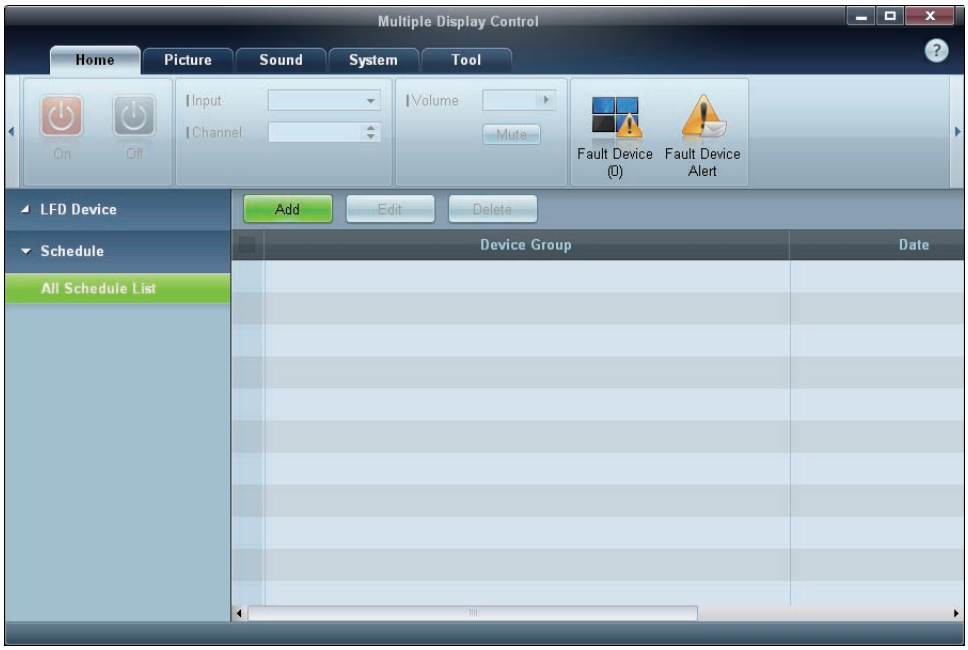
3 Εάν στο πλαίσιο του παλιού ονόματος ομάδας εμφανίζεται ο δρομέας, εισαγάγετε ένα νέο όνομα ομάδας.

Διαχείριση προγραμμάτων

Δημιουργία προγραμμάτων

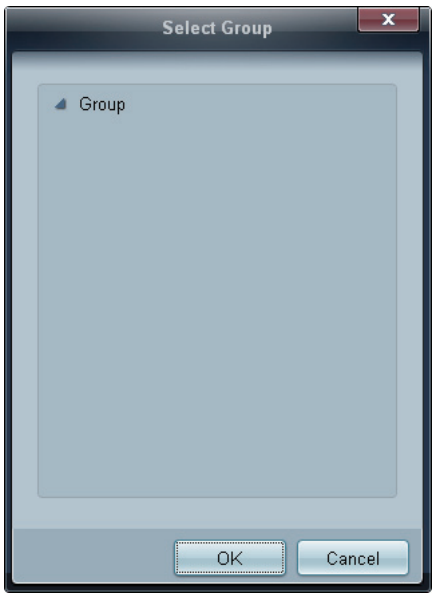
Δημιουργήστε και καταχωρήστε ένα πρόγραμμα σε βάση ομάδας.

1 Στο τμήμα προγράμματος, στην αριστερή πλευρά του παραθύρου του προγράμματος, κάντε κλικ στην επιλογή **All Schedule List**. Ενεργοποιείται το κουμπί **Add** στη μέση του παραθύρου.



2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Add**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Add Schedule**.

3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Add** δίπλα στο στοιχείο **Device Group** και επιλέξτε την ομάδα στην οποία θέλετε να προσθέσετε ένα πρόγραμμα.



4 Επιλέξτε **Date&Time/Action** και κάντε κλικ στο **OK**. Θα προστεθεί το πρόγραμμα και στο παράθυρο με τη λίστα συνόλων θα εμφανιστεί μια λίστα προγραμμάτων.

- **Device Group**: Επιλέξτε μια ομάδα.
- **Date&Time**
  - **Instant Execution**: Πραγματοποιήστε εκτέλεση του προγράμματος αμέσως.
  - **Timer**: Ορίστε την ημερομηνία, την ώρα και το διάστημα εκτέλεσης του προγράμματος.
- **Action**: Επιλέξτε μια λειτουργία που θα ενεργοποιείται την καθορισμένη ώρα και για το καθορισμένο διάστημα.

Τροποποίηση προγραμμάτων

Για να τροποποιήσετε ένα πρόγραμμα, επιλέξτε το πρόγραμμα και κάντε κλικ στο **Edit**.

Διαγραφή προγραμμάτων

Για να διαγράψετε ένα πρόγραμμα, επιλέξτε το πρόγραμμα και κάντε κλικ στο **Delete**.

3.3.14 Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

Πρόβλημα		Λύση
Η οθόνη που θέλετε να ελέγξετε δεν εμφανίζεται στον πίνακα πληροφοριών του συστήματος.	1.	Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου RS232C (βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο έχει συνδεθεί σωστά στην κατάλληλη σειριακή θύρα).
	2.	Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει συνδεθεί κάποια άλλη οθόνη με όμοιο **ID**. Η σύνδεση οθονών με όμοιο **ID** μπορεί να προκαλέσει τη μη προβολή οθονών, λόγω αντικρουόμενων δεδομένων.
	3.	Βεβαιωθείτε ότι το **ID** της οθόνης βρίσκεται εντός του εύρους 0 έως 99. (Αλλάξτε το ID χρησιμοποιώντας το μενού Display.) Για οθόνη που υποστηρίζει εύρος τιμών ID 0 έως 99, το **ID** θα πρέπει να πάρει τιμή μεταξύ 0 και 99.
Η οθόνη που θέλετε να ελέγξετε δεν εμφανίζεται στους άλλους πίνακες πληροφοριών ελέγχου.	Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι ενεργοποιημένη. (Ανατρέξτε στην κατάσταση λειτουργίας στον πίνακα πληροφοριών συστήματος.)	
	Φροντίστε να επιλέξετε την πηγή εισόδου στην οποία είναι συνδεδεμένη η οθόνη.	
Το παρακάτω μήνυμα εμφανίζεται επανειλημμένα. 	Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη που θέλετε να ελέγξετε έχει επιλεγεί.	
Οι οθόνες ενεργοποιούνται και απενεργοποιούνται σε διαφορετικούς χρόνους μεταξύ τους, ακόμα κι αν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **On Time** ή **Off Time**.	Ρυθμίστε την ώρα στον υπολογιστή για να συγχρονίσετε την ώρα μεταξύ των συνδεδεμένων οθονών.	
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.	Το τηλεχειριστήριο ενδέχεται να μην λειτουργεί εάν έχει αφαιρεθεί το καλώδιο RS-232C ή εάν το πρόγραμμα έχει κλείσει αντικανονικά ενώ η λειτουργία **Remote Control** έχει ρυθμιστεί σε **Disable**. Για να επιλύσετε αυτό το πρόβλημα, εκτελέστε και πάλι το πρόγραμμα και ρυθμίστε τη λειτουργία **Remote Control** σε **Enable**.	

3 Χρήση του MDC

Αυτό το πρόγραμμα ενδέχεται να παρουσιάσει μερικές φορές δυσλειτουργία λόγω προβλήματος επικοινωνίας μεταξύ του υπολογιστή και της οθόνης ή λόγω της εκπομπής ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων από κοντινές ηλεκτρονικές συσκευές.

Τρόπος προβολής των ιδιοτήτων οθόνης κατά τη χρήση πολλαπλών οθονών

1. Όταν δεν έχει επιλεγεί καμία οθόνη: Προβάλλεται η προεπιλεγμένη τιμή.
2. Όταν έχει επιλεγεί μία οθόνη: Προβάλλονται οι ρυθμίσεις για την επιλεγμένη οθόνη.
3. Όταν έχουν επιλεγεί δύο οθόνες (π.χ. με τη σειρά **ID** 1 και **ID** 3): Οι ρυθμίσεις για την οθόνη με **ID** 1 προβάλλονται πριν από τις ρυθμίσεις για την οθόνη με **ID** 3.
4. Όταν είναι επιλεγμένο το πλαίσιο ελέγχου **All**+**Select** και είναι επιλεγμένες όλες οι οθόνες: Προβάλλονται οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

4 Ρύθμιση οθόνης

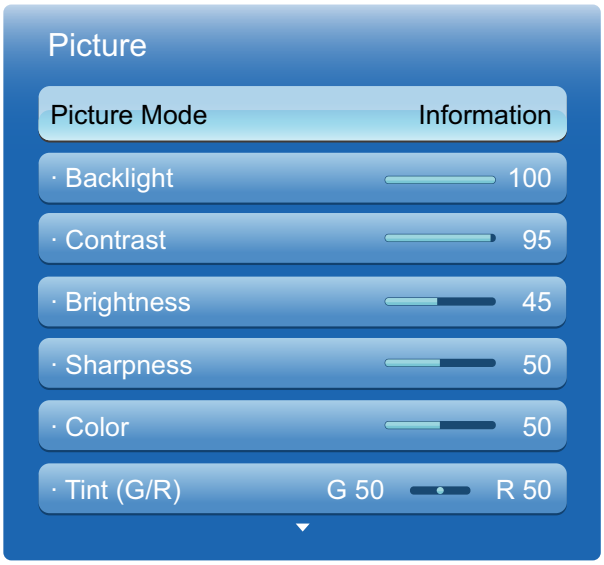
Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις **Picture** (**Brightness**, **Color Tone** κ.λπ.).

Η διάταξη των επιλογών του μενού **Picture** ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το προϊόν.

4.1 Picture Mode

MENU [▥] → **Picture** → **Picture Mode** → **ENTER** [↵]

Επιλέξτε μια λειτουργία εικόνας (**Picture Mode**) κατάλληλη για το περιβάλλον όπου θα χρησιμοποιηθεί το προϊόν. Ανάλογα με την τρέχουσα πηγή εισόδου, εμφανίζονται διαφορετικές επιλογές **Picture Mode**.



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

4.1.1 Εάν η πηγή εισόδου είναι PC ή DVI

- **Information**: Αυτή η λειτουργία περιορίζει την κόπωση των ματιών και είναι κατάλληλη για την προβολή πληροφοριών στο κοινό.
- **Advertisement**: Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για την προβολή του περιεχομένου βίντεο και των διαφημίσεων εσωτερικού/εξωτερικού χώρου.
- **Calibration**: Οι ρυθμίσεις φωτεινότητας, χρώματος, γάμμα και ομοιομορφίας που μπορούν να προσαρμοστούν με χρήση του προγράμματος βαθμονόμησης (Advanced Color Management) εφαρμόζονται σε αυτή τη λειτουργία.

  Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του προγράμματος Advanced Color Management από τη διεύθυνση www.samsunglfd.com.

4.1.2 Εάν η πηγή εισόδου είναι AV, Component, HDMI

- **Dynamic**: Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη όταν το φως περιβάλλοντος είναι φωτεινό.
- **Standard**: Αυτή η λειτουργία είναι γενικώς κατάλληλη για οποιοδήποτε περιβάλλον.
- **Natural**: Κατάλληλο για τη μείωση της κόπωσης των ματιών.
- **Movie**: Με αυτή τη λειτουργία μειώνεται η καταπόνηση των ματιών.

4.2 Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint (G/R)

MENU [▥] → Picture → ENTER [↵]

Το προϊόν σας διαθέτει διάφορες επιλογές για προσαρμογή της ποιότητας εικόνας. Ενεργοποιήστε μια επιλογή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ και ▼ και στη συνέχεια πατήστε [↵]. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να προσαρμόσετε την τιμή της επιλογής ή για να επιλέξετε μια ρύθμιση για την επιλογή. Όταν τελειώσετε, πατήστε [↵].

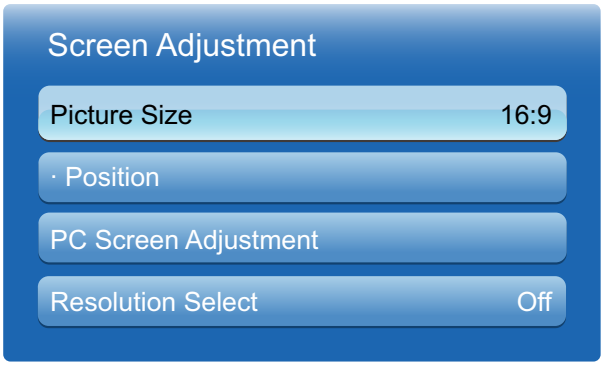
- Όταν πραγματοποιείτε αλλαγές στις ρυθμίσεις **Backlight**, **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Color** ή **Tint (G/R)**, το OSD προσαρμόζεται αντίστοιχα.
- Όταν πραγματοποιείτε σύνδεση σε **PC**, μπορείτε να κάνετε αλλαγές μόνο στις ρυθμίσεις **Backlight**, **Contrast**, **Brightness** και **Sharpness**.
- Μπορείτε να προσαρμόσετε και να αποθηκεύσετε ρυθμίσεις για κάθε εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη στο προϊόν.
- Η μείωση της φωτεινότητας της εικόνας μειώνει την κατανάλωση ενέργειας.

4.3 Screen Adjustment

MENU [▥] → Picture → Screen Adjustment → ENTER [↵]

Η λειτουργία **Screen Adjustment** παρέχει διάφορες επιλογές μεγέθους εικόνας και λόγου διαστάσεων. Ενεργοποιήστε μια επιλογή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ και ▼ και στη συνέχεια πατήστε [↵]. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να ενεργοποιήσετε μια επιλογή στο υπομενού και έπειτα πατήστε [↵].

Ανάλογα με την τρέχουσα πηγή εισόδου, εμφανίζονται διαφορετικές επιλογές για τη λειτουργία **Screen Adjustment**.



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

4.3.1 Picture Size

Εάν διαθέτετε καλωδιακό ή δορυφορικό δέκτη, μπορεί να έχει ένα δικό του σετ μεγεθών οθόνης. Ωστόσο, συνιστάται ιδιαίτερα να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία **16:9** του προϊόντος σας τις περισσότερες φορές.

- **16:9**: Ρυθμίζει την οθόνη σε ευρεία προβολή 16:9.
- **Zoom1**: Χρησιμοποιείται για μέτρια μεγέθυνση. Περικόπτει την επάνω και τις πλαϊνές πλευρές.
- **Zoom2**: Χρησιμοποιείται για μεγαλύτερη μεγέθυνση.
- **Smart View 1**: Μειώνει την εικόνα 16:9 κατά 50%.

  Η λειτουργία **Smart View 1** ενεργοποιείται μόνο στον τρόπο λειτουργίας **HDMI**.
- **Smart View 2**: Μειώνει την εικόνα 16:9 κατά 25%.

  Η λειτουργία **Smart View 2** ενεργοποιείται μόνο στον τρόπο λειτουργίας **HDMI**.
- **4:3**: Ρυθμίζει την εικόνα σε βασική προβολή (4:3).

  Μη ρυθμίζετε το προϊόν σε μορφή 4:3 για μεγάλο χρονικό διάστημα. Τα περιθώρια που εμφανίζονται αριστερά και δεξιά ή στο επάνω και κάτω μέρος της οθόνης μπορεί να

προκαλέσουν διατήρηση εικόνας (δημιουργία μόνιμων ειδώλων), ένα σφάλμα που δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

- **Screen Fit**: Εμφανίζει ολόκληρη την εικόνα χωρίς περικοπή κατά την είσοδο σημάτων HDMI (720p / 1080i / 1080p) ή συνιστωσών (1080i / 1080p).
- **Custom**: Αλλάζει την ανάλυση σύμφωνα με τις προτιμήσεις του χρήστη.
- **Original ratio**: Εάν η πηγή εισόδου είναι **PC**, **DVI**, **HDMI** (σύνδεση υπολογιστή), το βίντεο θα προβάλλεται στον αρχικό λόγο πλευρών.

Οι διαθέσιμες θύρες ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο. (σελίδα 28)

Μπορείτε να προσαρμόσετε και να αποθηκεύσετε ρυθμίσεις για κάθε εξωτερική συσκευή που έχετε συνδέσει σε κάποια υποδοχή του προϊόντος.

Μεγέθη εικόνας που διατίθενται ανά πηγή εισόδου

Πηγή εισόδου	Picture Size
AV, Component (480i, 480p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**, **Custom**
Component (1080i, 1080p)	**16:9**, **4:3**, **Screen Fit**, **Custom**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **4:3**, **Screen Fit**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **Custom**
PC, DVI (όταν έχει συνδεθεί υπολογιστής)	**16:9**, **4:3**, **Original ratio**

4.3.2 Position

Προσαρμόζει τη θέση της εικόνας. Η λειτουργία **Position** είναι διαθέσιμη μόνο εάν η ρύθμιση **Picture Size** έχει οριστεί σε **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit**, **Screen fit** ή **Custom**.

- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Position** αφού επιλέξετε **Zoom1**, **Zoom2** ή **Wide Fit**, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

1. Πατήστε το κουμπί ▼ για να επιλέξετε **Position**.
2. Πατήστε το κουμπί [↵].
3. Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να μετακινήσετε την εικόνα επάνω ή κάτω.
4. Πατήστε το κουμπί [↵].
5. Επιλέξτε **Close** πατώντας διαδοχικά τα κουμπιά ▲ και ▼. Για να επαναφέρετε τη θέση της εικόνας, πατήστε **Reset**.

- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Position** αφού επιλέξετε **Screen Fit** στη λειτουργία **HDMI** (1080i/1080p) ή **Component** (1080i/1080p) ή **Custom**, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

1. Πατήστε το κουμπί ▼ για να επιλέξετε **Position**.
2. Πατήστε το κουμπί [↵].
3. Πατήστε το κουμπί ▲/▼/◀/▶ για να μετακινήσετε την εικόνα.

4 Πατήστε το κουμπί [↵].

5 Επιλέξτε **Close** πατώντας διαδοχικά τα κουμπιά ▲ και ▼.

Εάν θέλετε να επαναφέρετε την εικόνα στην αρχική της θέση, επιλέξτε **Reset** στην οθόνη **Position**. Η εικόνα θα ρυθμιστεί στην προεπιλεγμένη θέση της.

4.3.3 PC Screen Adjustment

Διατίθεται μόνο στη λειτουργία **PC**.

Coarse / **Fine**: Καταργεί ή μειώνει το θόρυβο της εικόνας. Εάν η λεπτομερής ρύθμιση δεν επαρκεί για την κατάργηση του θορύβου, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Coarse** για να προσαρμόσετε τη συχνότητα όσο το δυνατόν καλύτερα (**Coarse**) και πραγματοποιήστε ξανά λεπτομερή ρύθμιση. Αφού μειωθεί ο θόρυβος, επαναπροσαρμόστε την εικόνα ώστε να ευθυγραμμιστεί με το κέντρο της οθόνης.

Position: Προσαρμογή της θέσης της οθόνης του υπολογιστή εάν δεν είναι κεντραρισμένη ή δεν χωρά στην οθόνη του προϊόντος. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να προσαρμόσετε την κάθετη θέση. Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να προσαρμόσετε την οριζόντια θέση.

Image Reset: Επαναφέρει την εικόνα στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

4.3.4 Resolution Select

Εάν η εικόνα δεν είναι κανονική ακόμα και όταν η ανάλυση της κάρτας γραφικών είναι κάποια από τις ακόλουθες, μπορείτε να βελτιστοποιήσετε την ποιότητα της εικόνας επιλέγοντας την ίδια ανάλυση για το προϊόν όσο και για τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας αυτό το μενού.

Διαθέσιμες τιμές ανάλυσης: **Off** / **1024 x 768** / **1280 x 768** / **1360 x 768** / **1366 x 768**

Η επιλογή **Resolution Select** είναι ενεργοποιημένη μόνον όταν η είσοδος πηγής είναι ρυθμισμένη σε **PC**.

4.4 Auto Adjustment

MENU [▥] → **Picture** → **Auto Adjustment** → **ENTER** [↵]

Προσαρμόστε τις τιμές/θέσεις συχνότητας και ορίστε ακριβείς ρυθμίσεις αυτόματα.

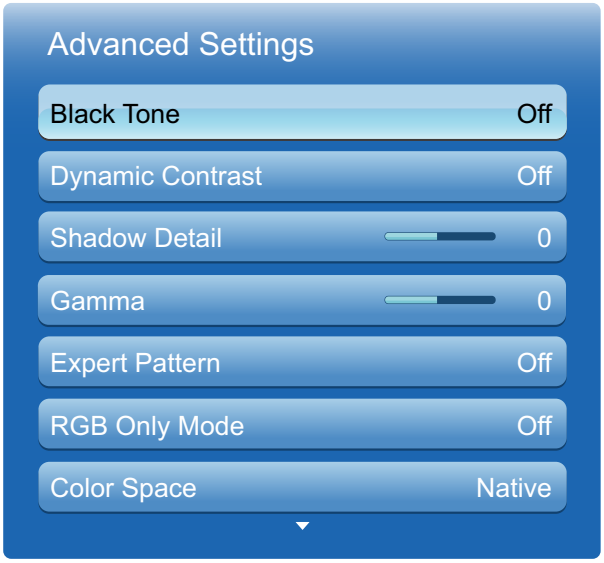
Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη όταν η πηγή εισόδου είναι **PC**.

4.5 Advanced Settings

MENU [▥] → Picture → Advanced Settings → ENTER [↵]

Όλες οι προηγμένες ρυθμίσεις **Advanced Settings** είναι διαθέσιμες στις λειτουργίες **Standard** και **Movie**. Ενεργοποιήστε μια επιλογή χρησιμοποιώντας το επάνω και κάτω πλήκτρο βέλους και έπειτα πατήστε [↵]. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να αλλάξετε την τιμή ή τη ρύθμιση και έπειτα πατήστε [↵].

Στη λειτουργία **PC**, μπορείτε να αλλάξετε μόνο τις ρυθμίσεις **Gamma** και **White Balance**.



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

4.5.1 Black Tone

Επιλέξτε επίπεδο του μαύρου για να προσαρμόσετε το βάθος της οθόνης.

- **Off** / **Dark** / **Darker** / **Darkest**

4.5.2 Dynamic Contrast

Προσαρμόστε την αντίθεση της οθόνης.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

4.5.3 Shadow Detail

Αυξήστε τη φωτεινότητα σε σκοτεινές εικόνες.

4.5.4 Gamma

Προσαρμόστε την ένταση των βασικών χρωμάτων.

4.5.5 Expert Pattern

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Expert Pattern** για να καλιμπράρετε την εικόνα. Εάν εξαφανιστεί το μενού OSD ή ανοίξει ένα μενού διαφορετικό από το μενού Picture, το προϊόν αποθηκεύει το καλιμπράρισμα και η οθόνη **Expert Pattern** εξαφανίζεται.

- **Off**

  Απενεργοποιεί τη λειτουργία **Expert Pattern**.

- **Pattern1**

  Αυτή η δοκιμαστική οθόνη δείχνει το αποτέλεσμα που έχουν οι ρυθμίσεις οθόνης στους τόνους του γκρι και του μαύρου.

- **Pattern2**

  Αυτή η δοκιμαστική οθόνη δείχνει το αποτέλεσμα που έχουν οι ρυθμίσεις οθόνης στο χρώμα.

- Αφού επιλέξετε **Pattern1** ή **Pattern2**, μπορείτε να προσαρμόσετε οποιαδήποτε από τις προηγμένες ρυθμίσεις για να πετύχετε το εφέ που θέλετε.
- Όσο εκτελείται η λειτουργία **Expert Pattern**, δεν παράγεται ήχος.
- Είναι ενεργοποιημένο μόνο στις λειτουργίες Component και HDMI.

4.5.6 RGB Only Mode

Εμφανίζει τα χρώματα **Red**, **Green** και **Blue** για την πραγματοποίηση λεπτομερών ρυθμίσεων στον τόνο και τον κορεσμό.

- **Off** / **Red** / **Green** / **Blue**

4.5.7 Color Space

Προσαρμόζει το φάσμα και την ποικιλία των χρωμάτων (το χρωματικό χώρο) που διατίθενται για τη δημιουργία εικόνων.

- **Auto** / **Native** / **Custom**

Για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις **Color**, **Red**, **Green**, **Blue** και **Reset**, ορίστε τη ρύθμιση **Color Space** σε **Custom**.

4.5.8 White Balance

Προσαρμόστε τη θερμοκρασία χρωμάτων για πιο φυσική εικόνα.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**: Προσαρμόστε τη σκουρότητα κάθε χρώματος (red, green, blue).
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**: Προσαρμόστε τη φωτεινότητα κάθε χρώματος (red, green, blue).
- **Reset**: Επαναφέρει τη ρύθμιση **White Balance** στις προεπιλεγμένες τιμές της.

4.5.9 10p White Balance (Off / On)

Ελέγχει την ισορροπία του λευκού σε διάστημα 10 σημείων προσαρμόζοντας τη φωτεινότητα του κόκκινου, του πράσινου και του μπλε.

- **Interval**: Επιλέξτε ένα διάστημα για την προσαρμογή.
- **Red**: Προσαρμόστε το επίπεδο του κόκκινου.
- **Green**: Προσαρμόστε το επίπεδο του πράσινου.
- **Blue**: Προσαρμόστε το επίπεδο του μπλε.
- **Reset**: Επαναφέρει τη ρύθμιση **10p White Balance** στις προεπιλεγμένες τιμές της.

- Διατίθεται μόνο όταν η λειτουργία **Picture Mode** έχει ρυθμιστεί σε **Movie** και όταν η εξωτερική είσοδος έχει ρυθμιστεί σε All input.
- Ορισμένες εξωτερικές συσκευές μπορεί να μην υποστηρίζουν αυτή τη λειτουργία.

4.5.10 Flesh Tone

Τονίστε τον ροζ τόνο του δέρματος.

4.5.11 Edge Enhancement (Off / On)

Τονίστε το περίγραμμα των αντικειμένων.

4.5.12 Motion Lighting (Off / On)

Μειώνει την κατανάλωση ενέργειας μειώνοντας τη φωτεινότητα της οθόνης όταν η προβαλλόμενη εικόνα είναι κινούμενη.

4.5.13 LED Motion Plus (Off / On)

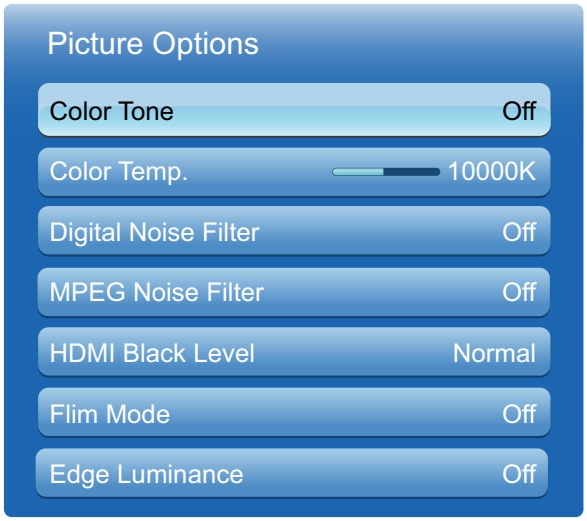
Αφαιρεί το θόλωμα και το τρεμόπαιγμα από σκηνές με πολλές και γρήγορες κινήσεις, για πιο καθαρή εικόνα.

4.6 Picture Options

MENU [▥] → Picture → Picture Options → ENTER [↵]

Ορίστε μια επιλογή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά βέλους ▲ και ▼ και στη συνέχεια πατήστε [↵]. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να αλλάξετε τη ρύθμιση και έπειτα πατήστε [↵].

Όταν πραγματοποιείτε σύνδεση σε υπολογιστή, μπορείτε να αλλάξετε μόνο τη ρύθμιση **Color Tone**.



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

4.6.1 Color Tone

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm1** / **Warm2**

- Οι ρυθμίσεις **Warm1** και **Warm2** είναι ανενεργές όταν η λειτουργία **Picture Mode** ρυθμίζεται σε **Dynamic**.
- Μπορείτε να προσαρμόσετε και να αποθηκεύσετε ρυθμίσεις για κάθε εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη σε κάποια υποδοχή του προϊόντος.

4.6.2 Color Temp.

Ρυθμίστε τη θερμοκρασία χρωμάτων (**Red**/**Green**/**Blue**). (Εύρος: 3000 K–15000 K)

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν η ρύθμιση **Color Tone** έχει οριστεί σε **Off**.

4.6.3 Digital Noise Filter

Εάν το σήμα μετάδοσης που λαμβάνεται από το προϊόν είναι ασθενές, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **Digital Noise Filter** για να μειώσετε τυχόν παράσιτα και είδωλα που μπορεί να εμφανίζονται στην οθόνη.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

Όταν το σήμα είναι ασθενές, δοκιμάστε όλες τις επιλογές μέχρι το προϊόν να εμφανίσει πάλι την καλύτερη εικόνα.

4.6.4 MPEG Noise Filter

Μειώνει το θόρυβο MPEG για βελτιωμένη ποιότητα εικόνας.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

4.6.5 HDMI Black Level

Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε το βάθος της οθόνης επιλέγοντας ένα επίπεδο του μαύρου.

- **Normal** / **Low**

Διατίθεται μόνο στη λειτουργία **HDMI**.

4.6.6 Film Mode

Ρυθμίζει το προϊόν ώστε να ανιχνεύει και να επεξεργάζεται αυτόματα σήματα φιλμ από όλες τις πηγές και να προσαρμόζει την εικόνα για βέλτιστη ποιότητα.

- **Off** / **Auto1** / **Auto2**

Διατίθεται σε **AV**, **COMPONENT** (480i / 1080i) και **HDMI** (480i / 1080i).

4.6.7 Edge Luminance

Η λειτουργία αυτή σάς επιτρέπει να εξισορροπείτε τη φωτεινότητα εάν τα άκρα εμφανίζονται σκουρότερα από την περιοχή στο κέντρο της οθόνης. Η λειτουργία αυτή είναι χρήσιμη εάν το όριο μεταξύ των οθονών εμφανίζεται σκούρο κατά τη χρήση της λειτουργίας**Video Wall**. Επιλέξτε μια λειτουργία για τη ρύθμιση **Edge Luminance** για τον έλεγχο της μείωσης της φωτεινότητας στο κέντρο. Μεταβαίνοντας από τη ρύθμιση **Low** προς τη ρύθμιση **Very High**, η φωτεινότητα στο κέντρο θα μειώνεται.

4.7 Reset Picture

MENU [▥] → Picture → Reset Picture → ENTER [↵]

Επαναφέρει την τρέχουσα λειτουργία εικόνας στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

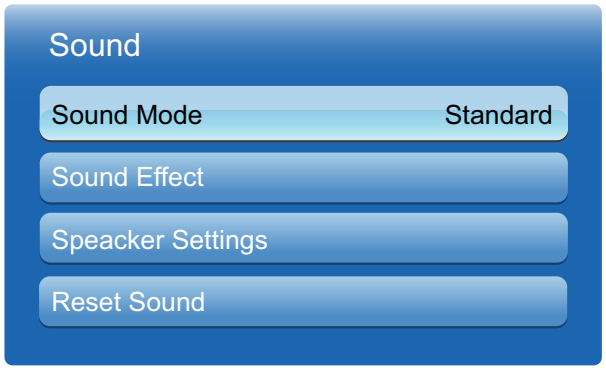
5 Ρύθμιση του ήχου

Διαμόρφωση των ρυθμίσεων ήχου (**Sound**) για το προϊόν.

5.1 Sound Mode

MENU [▥] → Sound → Sound Mode → ENTER [↵]

Χρησιμοποιήστε το επάνω και κάτω πλήκτρο βέλους για να ενεργοποιήσετε μια επιλογή και έπειτα πατήστε [↵].



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

- **Standard**: Επιλέγει την κανονική λειτουργία ήχου.
- **Music**: Τονίζει τη μουσική σε σχέση με τις φωνές.
- **Movie**: Παρέχει τον καλύτερο δυνατό ήχο για ταινίες.
- **Clear Voice**: Τονίζει τις φωνές σε σχέση με άλλους ήχους.
- **Amplify**: Αυξάνει την ένταση των ήχων υψηλής συχνότητας για να προσφέρει καλύτερη εμπειρία ήχου σε άτομα με προβλήματα ακοής.

Εάν η ρύθμιση **Speaker Select** έχει οριστεί σε **External**, η λειτουργία **Sound Mode** είναι ανενεργή.

5.2 Sound Effect

MENU [▥] → Sound → Sound Effect → ENTER [↵]

- Εάν η ρύθμιση **Speaker Select** έχει οριστεί σε **External**, η λειτουργία **Sound Effect** είναι ανενεργή.
- Διατίθεται μόνο όταν η λειτουργία **Sound Mode** έχει ρυθμιστεί σε **Standard**.

- **SRS TruSurround HD** (**Off** / **On**)

  Αυτή η λειτουργία παρέχει εμπειρία εικονικού ήχου surround 5.1 καναλιών μέσω ενός ζεύγους ηχείων με τη χρήση της τεχνολογίας HRTF (Head Related Transfer Function).

- **SRS TruDialog** (**Off** / **On**)

  Αυτή η λειτουργία σάς επιτρέπει να αυξήσετε την ένταση μιας φωνής σε σχέση με τη μουσική υπόκρουση ή τα ηχητικά εφέ, για να ακούγονται πιο καθαρά οι διάλογοι.

- **SRS CS Headphone** (**Off** / **On**)

  Ακούστε εικονικό ήχο surround 5.1 καναλιών μέσω των ακουστικών.

  Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν τα ακουστικά είναι συνδεδεμένα.

- **Equalizer**

  Το Equalizer διαθέτει μια σειρά από συρόμενα ρυθμιστικά. Χρησιμοποιήστε το επάνω και κάτω πλήκτρο βέλους για να επιλέξτε ένα συρόμενο ρυθμιστικό. Χρησιμοποιήστε το αριστερό και δεξί πλήκτρο βέλους για να αλλάξετε την τιμή του συρόμενου ρυθμιστικού. Για να πραγματοποιήσετε **Reset** του **Equalizer**, επιλέξτε **Reset** και πατήστε [↵]. Στη συνέχεια επιλέξτε **Yes** και πατήστε [↵]. Για έξοδο, επιλέξτε **Close** και έπειτα πατήστε [↵].

  Η λειτουργία **Equalizer** είναι διαθέσιμη μόνο στην τυπική λειτουργία ήχου.

  - **Balance L/R**: Προσαρμόζει την ισορροπία ανάμεσα στο δεξί και το αριστερό ηχείο.
  - **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (Προσαρμογή εύρους ζώνης): Προσαρμόζει το επίπεδο συγκεκριμένων συχνοτήτων εύρους ζώνης.
  - **Reset**: Επαναφέρει το equalizer στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

5 Ρύθμιση του ήχου

5.3 Speaker Settings

MENU [▥] → Sound → Speaker Settings → ENTER [↵]

- **Speaker Select** (**External** / **Internal**)

  Όταν ακούτε το ηχητικό μέρος μιας μετάδοσης ή μιας ταινίας μέσω εξωτερικού δέκτη, μπορεί να ακούτε ηχώ που προκαλείται από τη διαφορά στην ταχύτητα αποκωδικοποίησης μεταξύ των ηχείων του προϊόντος και των ηχείων που είναι συνδεδεμένα στον δέκτη ήχου. Εάν συμβαίνει αυτό, επιλέξτε τη ρύθμιση **External**.

  - Όταν ορίζετε τη ρύθμιση **Speaker Select** σε **External**, τα ηχεία του προϊόντος απενεργοποιούνται. Ο ήχος θα ακούγεται μόνο από τα εξωτερικά ηχεία. Όταν η ρύθμιση **Speaker Select** έχει οριστεί σε **Internal**, είναι ενεργά τόσο τα ηχεία του προϊόντος όσο και τα εξωτερικά ηχεία. Ο ήχος θα ακούγεται και από τα δύο ζεύγη ηχείων.
  - Εάν δεν υπάρχει σήμα βίντεο, γίνεται σίγαση τόσο των ηχείων του προϊόντος όσο και των εξωτερικών ηχείων.

- **Auto Volume** (**Off** / **Normal** / **Night**)

  Η ρύθμιση **Normal** ισοσταθμίζει το επίπεδο της έντασης σε κάθε κανάλι, ώστε όταν αλλάζετε κανάλια η ένταση του ήχου να είναι η ίδια.

  Η ρύθμιση **Night** ισοσταθμίζει και μειώνει το επίπεδο της έντασης σε κάθε κανάλι, ώστε κάθε κανάλι να παίζει σε χαμηλότερη ένταση. Η ρύθμιση **Night** είναι χρήσιμη στη διάρκεια της νύχτας, όταν μπορεί να θέλετε να παραμένει χαμηλή η ένταση.

  Για να χρησιμοποιήσετε το χειριστήριο έντασης μιας συνδεδεμένης συσκευής πηγής, ορίστε τη ρύθμιση **Auto Volume** σε **Off**. Μια αλλαγή στο χειριστήριο έντασης της συνδεδεμένης συσκευής πηγής μπορεί να μην εφαρμοστεί εάν η ρύθμιση **Auto Volume** έχει οριστεί σε **Normal** ή **Night**.

5.4 Reset Sound

MENU [▥] → Sound → Reset Sound → ENTER [↵]

Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις ήχου στις εργοστασιακές επιλογές. Επιλέξτε **Reset Sound**, πατήστε [↵], επιλέξτε **Yes** στο αναδυόμενο πλαίσιο και έπειτα πατήστε ξανά [↵].

6 Πολυμέσα

6.1 MagicInfo Lite

MENU [▥] → Media → MagicInfo Lite → ENTER [↵]

Πατήστε το κουμπί **MagicInfo Lite** στο τηλεχειριστήριο.

Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Το MagicInfo Lite Player σάς επιτρέπει να αναπαράγετε περιεχόμενο (αρχεία εικόνας, βίντεο και εγγράφων) τη χρονική στιγμή που εσείς θέλετε.

Μπορείτε να αναπαράγετε περιεχόμενο που είναι αποθηκευμένο στην εσωτερική μνήμη ή σε μνήμη USB. Μπορείτε επίσης να αναπαράγετε περιεχόμενο μέσω του **MagicInfo Lite Server** αφού πραγματοποιήσετε σύνδεση σε δίκτυο.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του **MagicInfo Lite Server**, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του **MagicInfo Lite Server**.

6.2 Videos

MENU [▥] → Media → Videos → ENTER [↵]

Σύνδεση συσκευής USB

1. Ενεργοποιήστε το προϊόν σας.
2. Συνδέστε μια συσκευή USB που περιέχει αρχεία φωτογραφίας, μουσικής ή/και ταινίας στη θύρα USB στο πίσω μέρος ή στο πλάι του προϊόντος.
3. Όταν στο προϊόν συνδεθεί μια συσκευή USB, εμφανίζεται η οθόνη **New device connected**. Επιλέξτε μια συνδεδεμένη συσκευή και πατήστε [↵].

6.2.1 Αναπαραγωγή ενός βίντεο

1 Πατήστε το κουμπί ◀/▶/▲/▼ για να επιλέξετε το βίντεο που θέλετε από τη λίστα αρχείων.

2 Πατήστε το κουμπί [↵] ή το κουμπί [▶] (Play).

- Το όνομα αρχείου εμφανίζεται στο πάνω μέρος μαζί με το χρόνο αναπαραγωγής.
- Εάν δεν είναι γνωστές οι πληροφορίες διάρκειας του βίντεο, ο χρόνος αναπαραγωγής και η γραμμή προόδου δεν εμφανίζονται.
- Στη διάρκεια της αναπαραγωγής βίντεο, μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀ και ▶.
- Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, μπορείτε να χρησιμοποιείτε τα κουμπιά [◀◀] (REW), [▶▶] (FF), Pause, Stop και Play στο κάτω μέρος του τηλεχειριστηρίου.
- Πατήστε το κουμπί **RETURN** για έξοδο από την ταινία.
- Πατώντας το κουμπί **MENU** κατά την αναπαραγωγή περιεχομένου από μια συσκευή USB, η αναπαραγωγή διακόπτεται και επιστρέφετε στην προηγούμενη λειτουργία εισόδου.

Υποστηριζόμενες μορφές υποτίτλων βίντεο (για ξένους υπότιτλους κ.λπ.):

Όνομα	Επέκταση αρχείου	Μορφή
Χρονισμένο κείμενο MPEG-4	.ttxt	XML
SAMI	smi	HTML
SubRip	.srt	αλφαριθμητική
SubViewer	.sub	αλφαριθμητική
Micro DVD	.sub ή .txt	αλφαριθμητική

Υποστηριζόμενες μορφές βίντεο

Επέκταση αρχείου	Container	Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός καρέ (fps)	Ρυθμός bit (Mbps)	Codec ήχου
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3/ LPCM / ADPCM / DTS Core
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	

Επέκταση αρχείου	Container	Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός καρέ (fps)	Ρυθμός bit (Mbps)	Codec ήχου
*.asf	ASF	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3/ LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		HEMPEG4SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

- Το περιεχόμενο βίντεο δεν θα αναπαράγεται, ή δεν θα αναπαράγεται σωστά, εάν υπάρχει σφάλμα στο περιεχόμενο ή στο container.
- Ο ήχος ή η εικόνα μπορεί να μη λειτουργούν εάν το περιεχόμενο έχει τυπικό ρυθμό bit/καρέ μεγαλύτερο από τη συμβατή ταχύτητα καρέ/δευτερόλεπτο που αναφέρεται στον παραπάνω πίνακα.
- Εάν υπάρχει σφάλμα στον πίνακα ευρετηρίου, η λειτουργία Seek (Jump) δεν υποστηρίζεται.
- Μπορεί να σημειωθεί εμπλοκή του αρχείου κατά την αναπαραγωγή ενός βίντεο μέσω σύνδεσης δικτύου.
- Εάν υπάρχουν πολλοί τύποι περιεχομένου σε ένα αρχείο, το περιεχόμενο βίντεο δεν μπορεί να αναπαραχθεί.

- Όταν αναπαράγετε βίντεο μέσω σύνδεσης δικτύου, η αναπαραγωγή του βίντεο ενδέχεται να μην είναι ομαλή.
- Το μενού μπορεί να αργήσει να εμφανιστεί εάν ο ρυθμός bit του βίντεο υπερβαίνει τα 10 Mbps.
- Ορισμένες συσκευές USB ή ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ενδέχεται να μην είναι συμβατές με το player.

Αποκωδικοποιητής βίντεο	Αποκωδικοποιητής ήχου
Υποστηρίζει έως H.264, Level 4.1 Δεν υποστηρίζεται H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 και AVCHD. Για MPEG4 SP, ASP: • Κάτω από 1280 x 720: έως 60 καρέ • Πάνω από 1280 x 720: έως 30 καρέ Δεν υποστηρίζεται η έκδοση GMC 2 και νεότερες εκδόσεις.	Υποστηρίζει ήχο έως WMA 7, 8, 9, STD Το WMA 9 PRO δεν υποστηρίζει πολυκάναλο ή μη απωλεστικό (lossless) ήχο. Δεν υποστηρίζεται ρυθμός δειγματοληψίας WMA 22050 Hz mono. Δεν υποστηρίζεται RealAudio 10 lossless.

Χρήση της λειτουργίας συνεχούς αναπαραγωγής (συνέχιση αναπαραγωγής)

Εάν πραγματοποιήσετε έξοδο από μια ταινία όσο βρίσκεται σε εξέλιξη η αναπαραγωγή της, μπορείτε να συνεχίσετε αργότερα την αναπαραγωγή της ταινίας από το σημείο όπου τη σταματήσατε.

Η λειτουργία **Resume** δεν υποστηρίζει πολλαπλούς χρήστες. (Απομνημονεύει μόνο το σημείο όπου ο πιο πρόσφατος χρήστης διέκοψε την αναπαραγωγή.)

1. Επιλέξτε το αρχείο ταινίας που διακόψατε και θέλετε να συνεχίσετε πατώντας το κουμπί ◀ ή ▶.
2. Πατήστε το κουμπί [▶] (Play) ή το κουμπί [↵].
3. Πατήστε το εικονίδιο συνέχισης στον πίνακα ελέγχου για συνέχιση. Η ταινία θα αρχίζει να παίζει από το σημείο που τη διακόψατε.

Η λειτουργία **Resume** είναι διαθέσιμη μόνο όταν συνεχίζετε την αναπαραγωγή μιας ταινίας που είχατε διακόψει.

Χρήση της λειτουργίας Scene Search

Η λειτουργία **Scene Search** διαιρεί ένα βίντεο σε πέντε κεφάλαια κατά την αναπαραγωγή. Μπορείτε στη συνέχεια να ξαναρχίσετε την αναπαραγωγή από το κεφάλαιο που θέλετε.

Εάν οι πληροφορίες ευρετηρίου έχουν καταστραφεί ή δεν υποστηρίζονται, δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Scene Search**.

1. Επιλέξτε το αρχείο ταινίας που θέλετε να αναπαραγάγετε από τη λίστα αρχείων.
2. Πατήστε το κουμπί [▶] (Play) ή το κουμπί [↵].

3 Πατήστε το κουμπί **TOOLS** και έπειτα πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να επιλέξετε **Scene Search**. Εμφανίζεται μια αναδυόμενη οθόνη.

4 Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να επιλέξετε το κεφάλαιο που θέλετε να δείτε. Η αναπαραγωγή θα ξεκινήσει από το κεφάλαιο που επιλέξατε.

6.3 Photos

MENU [▥] → **Media** → **Photos** → **ENTER** [↵]

Σύνδεση συσκευής USB

1 Ενεργοποιήστε το προϊόν σας.

2 Συνδέστε μια συσκευή USB που περιέχει αρχεία φωτογραφίας, μουσικής ή/και ταινίας στη θύρα USB στο πίσω μέρος ή στο πλάι του προϊόντος.

3 Όταν στο προϊόν συνδεθεί μια συσκευή USB, εμφανίζεται η οθόνη **New device connected**. Επιλέξτε μια συνδεδεμένη συσκευή και πατήστε [↵].

6.3.1 Προβολή φωτογραφίας (ή παρουσίασης)

1 Πατήστε το κουμπί ◀/▶/▲/▼ για να επιλέξετε το αρχείο που θέλετε από τη λίστα αρχείων.

2 Πατήστε το κουμπί [↵].

- Για μη αυτόματη προβολή αρχείων, ένα τη φορά, πατήστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο βέλους.
- Για να ξεκινήσετε μια παρουσίαση, πατήστε το κουμπί [▶] (Play) όταν εμφανιστεί το αρχείο που επιλέξατε.
- Στη διάρκεια της παρουσίασης, όλα τα αρχεία της λίστας αρχείων εμφανίζονται με τη σειρά, ξεκινώντας από το αρχείο που επιλέξατε.

- Μόλις πατήσετε το κουμπί [▶] (Play) στη λίστα αρχείων, η παρουσίαση ξεκινά αμέσως.
- Κατά την εκτέλεση της λειτουργίας **Slide Show**, πατήστε το κουμπί **TOOLS** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε επιπλέον λειτουργίες, όπως **Slide Show Speed**, **Slide Show Effect**, **Background Music**, **Zoom** και **Rotate**.
- Μπορείτε να προσθέσετε μουσική υπόκρουση σε μια παρουσίαση εάν έχετε αρχεία μουσικής στη συσκευή USB ή στον υπολογιστή σας ορίζοντας τη ρύθμιση **Background Music Setting** σε **On** στο μενού **Tools** και επιλέγοντας αρχεία μουσικής για αναπαραγωγή.
- Η ρύθμιση **Background Music Setting** δεν μπορεί να αλλάξει μέχρι να ολοκληρωθεί η φόρτωση της μουσικής υπόκρουσης.
- Στη διάρκεια μιας παρουσίασης μπορείτε να χρησιμοποιείτε τα κουμπιά Pause, Stop και Play στο κάτω μέρος του τηλεχειριστηρίου.

- Όταν πατάτε το κουμπί Stop ή Return, η παρουσίαση διακόπτεται και εμφανίζεται ξανά η κύρια οθόνη της φωτογραφίας.
- Πατώντας το κουμπί **MENU** κατά την αναπαραγωγή περιεχομένου από μια συσκευή USB, η αναπαραγωγή διακόπτεται και επιστρέφετε στην προηγούμενη λειτουργία εισόδου.

6.4 Music

MENU [▥] → Media → Music → ENTER [↵]

Σύνδεση συσκευής USB

1. Ενεργοποιήστε το προϊόν σας.
2. Συνδέστε μια συσκευή USB που περιέχει αρχεία φωτογραφίας, μουσικής ή/και ταινίας στη θύρα USB στο πίσω μέρος ή στο πλάι του προϊόντος.
3. Όταν στο προϊόν συνδεθεί μια συσκευή USB, εμφανίζεται η οθόνη **New device connected**. Επιλέξτε μια συνδεδεμένη συσκευή και πατήστε [↵].

6.4.1 Αναπαραγωγή μουσικής

1. Πατήστε το κουμπί ◀/▶/▲/▼ για να επιλέξετε το αρχείο μουσικής που θέλετε από τη λίστα αρχείων.
2. Πατήστε το κουμπί [↵] ή το κουμπί [▶] (Play).
   - Όταν αναπαράγεται μουσική, μπορείτε να πραγματοποιείτε αναζήτηση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά [◀◀] (REW) και [▶▶] (FF).

- Εάν ο ήχος δεν ακούγεται όπως πρέπει κατά την αναπαραγωγή αρχείων MP3, προσαρμόστε το Equalizer στο μενού Sound. (Ένα υπερδιαμορφωμένο αρχείο MP3 μπορεί να δημιουργήσει πρόβλημα ήχου.)
- Πατώντας το κουμπί **MENU** κατά την αναπαραγωγή περιεχομένου από μια συσκευή USB, η αναπαραγωγή διακόπτεται και επιστρέφετε στην προηγούμενη λειτουργία εισόδου.

Δημιουργία προσαρμοσμένης λίστας αναπαραγωγής

1. Στην οθόνη **Music**, πατήστε το κουμπί ◀/▶/▲/▼ για να επιλέξετε τη λειτουργία **Edit Mode** και έπειτα πατήστε το κουμπί [↵].
   - Εμφανίζεται ένα πλαίσιο ελέγχου αριστερά από τα αρχεία.
2. Πατήστε το κουμπί ◀/▶/▲/▼ για να επιλέξετε τα κομμάτια που θέλετε να προσθέσετε και έπειτα πατήστε το κουμπί [↵].
   - Στο πλαίσιο ελέγχου εμφανίζεται ένα σημάδι.
3. Επαναλάβετε το Βήμα 2 για να επιλέξετε επιπλέον κομμάτια.

- Για να επιλέξετε όλα τα αρχεία στην τρέχουσα σελίδα, επιλέξτε **Select All** στο πάνω μέρος της σελίδας και έπειτα πατήστε [↵].

4 Πατήστε το κουμπί ◀/▶/▲/▼ για να επιλέξετε **Add to My Playlist**.

- Σημειώστε ότι εάν επιλέξετε **Clear My Playlist**, η προσαρμοσμένη λίστα αναπαραγωγής **My Playlist** επαναφέρεται στην προεπιλεγμένη λίστα αναπαραγωγής και καταργούνται όλα τα κομμάτια που προσθέσατε.

5 Πατήστε το κουμπί [↵]. Εμφανίζεται το μήνυμα **Selected items were added to My Playlist.**.

6 Η λίστα αναπαραγωγής που μόλις δημιουργήθηκε ή ενημερώθηκε θα εμφανίζεται στην κύρια σελίδα **Music**.

Αναπαραγωγή προσαρμοσμένης λίστας αναπαραγωγής

Επιλέξτε το φάκελο **My Playlist** για να ξεκινήσει αυτόματα η αναπαραγωγή του. Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να αναπαραγάγετε διαφορετικό αρχείο μουσικής από τη λίστα αναπαραγωγής.

Για να διαγράψετε ένα αρχείο από τη λίστα **My Playlist**, επιλέξτε το εικονίδιο του κάδου ανακύκλωσης δίπλα στο αρχείο που θέλετε να διαγράψετε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά κατεύθυνσης και στη συνέχεια πατήστε [↵]. Το αρχείο θα διαγραφεί από τη λίστα **My Playlist**.

Αναπαραγωγή επιλεγμένων αρχείων μουσικής

1 Στην οθόνη **Music**, πατήστε το κουμπί ◀/▶/▲/▼ για να επιλέξετε τη λειτουργία **Edit Mode** στη δεξιά πλευρά της οθόνης και έπειτα πατήστε το κουμπί [↵].

2 Πατήστε το κουμπί ◀/▶/▲/▼ για να επιλέξετε το αρχείο μουσικής που θέλετε από τη λίστα αρχείων και έπειτα πατήστε το κουμπί [↵].

- Το σύμβολο ✓ εμφανίζεται στα αριστερά των επιλεγμένων αρχείων.

3 Επαναλάβετε το Βήμα 2 για να επιλέξετε επιπλέον κομμάτια.

- Για να επιλέξετε όλα τα αρχεία στην τρέχουσα σελίδα, επιλέξτε **Select All** στο επάνω μέρος.
- Για να ακυρώσετε μια επιλογή, πατήστε ξανά το κουμπί [↵].

4 Πατήστε το κουμπί ◀/▶/▲/▼ για να επιλέξετε **Play** στο κάτω μέρος της οθόνης και έπειτα πατήστε [↵]. Αναπαράγονται τα επιλεγμένα αρχεία μουσικής.

6.5 Videos / Photos / Music - Επιπλέον λειτουργίες

6.5.1 Ταξινόμηση λιστών αρχείων

Για να ταξινομήσετε αρχεία σε λίστες αρχείων, επιλέξτε το εικονίδιο (**Sorting**) στο επάνω δεξί μέρος της οθόνης χρησιμοποιώντας το κουμπί ◄/►/▲/▼. Στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵]. Τα παρακάτω πλαίσια επιλογής υποδεικνύουν σε ποια μέσα εφαρμόζονται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Κριτήρια ταξινόμησης	Λειτουργία	Videos	Photos	Music
Folder view	Εμφανίζει ολόκληρο το φάκελο. Μπορείτε να προβάλετε το όνομα αρχείου και τη μικρογραφία επιλέγοντας το φάκελο.	✓	✓	✓
Title	Ταξινομεί και εμφανίζει τους τίτλους των αρχείων βάσει συμβόλων/αριθμών/ γραμμάτων/ειδικών χαρακτήρων, με αυτή τη σειρά.	✓	✓	✓
Latest Date	Ταξινομεί και εμφανίζει τα αρχεία βάσει της πιο πρόσφατης ημερομηνίας.	✓	✓	
Earliest Date	Ταξινομεί και εμφανίζει τα αρχεία βάσει της παλαιότερης ημερομηνίας.	✓	✓	
Monthly	Ταξινομεί και εμφανίζει τα αρχεία φωτογραφίας κατά μήνα.		✓	
Artist	Ταξινομεί τα αρχεία μουσικής κατά καλλιτέχνη σε αλφαβητική σειρά.			✓
Album	Ταξινομεί τα αρχεία μουσικής κατά άλμπουμ σε αλφαβητική σειρά.			✓
Genre	Ταξινομεί τα αρχεία μουσικής κατά είδος.			✓

6.5.2 Μενού επιλογών για αναπαραγωγή Videos/Photos/Music

Κατά την αναπαραγωγή αρχείων βίντεο ή φωτογραφιών, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί **TOOLS** για να εμφανίσετε το μενού Options.

Οι πίνακες που ακολουθούν παραθέτουν τις επιλογές που διατίθενται και τα μέσα για τα οποία ισχύει η κάθε επιλογή.

Όνομα επιλογής	Λειτουργία	Videos	Photos	Music
List	Επιστροφή στη λίστα αρχείων.	✓	✓	✓
Play / **Pause**	Έναρξη ή διακοπή της αναπαραγωγής. Εναλλακτικά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί ▶ (Play) ή ⏸ (Pause) στο τηλεχειριστήριο.	✓		✓
Previous / **Next**	Μετάβαση στο προηγούμενο / επόμενο αρχείο φωτογραφίας.		✓	
Shuffle	Αναπαραγωγή της μουσικής με διαδοχική ή τυχαία σειρά.			✓
Resume	Επανέναρξη της αναπαραγωγής ενός αρχείου ταινίας από το σημείο που τη διακόψατε.	✓		
Scene Search	Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Scene Search** κατά την αναπαραγωγή για προβολή ή έναρξη μιας ταινίας από τη σκηνή της επιλογής σας.	✓		
Title Search	Μετάβαση απευθείας σε άλλο τίτλο.	✓		
Time Search	Αναζήτηση στην ταινία χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀ και ▶ σε διαστήματα του 1 λεπτού.	✓		
Subtitle	Προβολή υπότιτλων. Μπορείτε να επιλέξετε μια συγκεκριμένη γλώσσα εάν το αρχείο υπότιτλων περιέχει πολλές γλώσσες.	✓		
Repeat Mode	Αναπαραγωγή αρχείων ταινίας και μουσικής κατ' επανάληψη.	✓		✓
Picture Size	Προσαρμογή του μεγέθους της εικόνας σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.	✓		
Picture Mode	Αλλαγή της λειτουργίας **Picture Mode**.	✓	✓	
Sound Mode	Αλλαγή της λειτουργίας **Sound Mode**.	✓	✓	✓

Όνομα επιλογής	Λειτουργία	Videos	Photos	Music
Audio Language	Απολαύστε βίντεο σε μία από τις υποστηριζόμενες γλώσσες. Η λειτουργία ενεργοποιείται μόνο όταν αναπαράγετε αρχεία ροής που υποστηρίζουν πολλές μορφές ήχου.	✓		
Subtitle Setting	Εμφάνιση του μενού **Subtitle Setting**. Από εκεί μπορείτε να ορίσετε μια επιλογή υπότιτλων.	✓		
Start Slide Show / **Stop Slide Show**	Έναρξη ή διακοπή μιας παρουσίασης. Εναλλακτικά, χρησιμοποιήστε το κουμπί ▶ ή ⏸ στο τηλεχειριστήριο.		✓	
Slide Show Speed	Επιλογή της ταχύτητας της παρουσίασης κατά την αναπαραγωγή. Εναλλακτικά, χρησιμοποιήστε το κουμπί ◀◀ ή ▶▶ στο τηλεχειριστήριο.		✓	
Slide Show Effect	Ορισμός διαφόρων εφέ παρουσίασης.		✓	
Background Music On / **Off**	Έναρξη ή διακοπή της μουσικής υπόκρουσης.		✓	
Background Music Setting	Ορισμός και επιλογή μουσικής υπόκρουσης κατά την προβολή ενός αρχείου φωτογραφίας ή μιας παρουσίασης.		✓	
Zoom	Ζουμ σε εικόνες σε λειτουργία πλήρους οθόνης.		✓	
Rotate	Περιστροφή εικόνων.		✓	

- Εάν πατήσετε το κουμπί **INFO** όταν είναι επιλεγμένο ένα όνομα συσκευής, εμφανίζονται πληροφορίες για την επιλεγμένη συσκευή.
- Εάν πατήσετε το κουμπί **INFO** όταν είναι επιλεγμένο ένα αρχείο, εμφανίζονται πληροφορίες για το επιλεγμένο αρχείο.

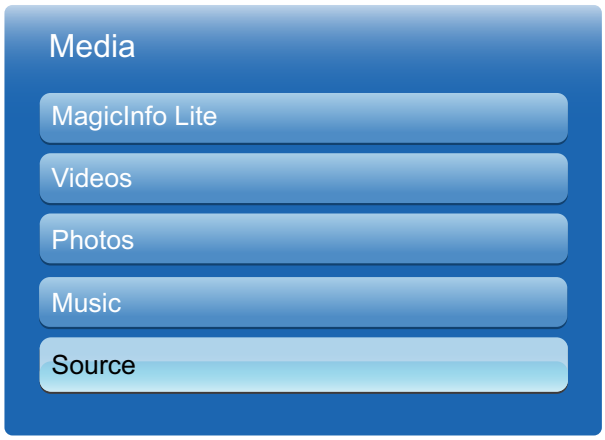
6.6 Source

MENU [▥] → Media → Source → ENTER [↵]

Η εντολή **Source** σάς επιτρέπει να επιλέξετε διάφορες πηγές και να αλλάξετε τα ονόματα των συσκευών πηγών.

6.6.1 Source

Μπορείτε να προβάλετε την οθόνη μιας συσκευής πηγής που είναι συνδεδεμένη στο προϊόν. Επιλέξτε μια πηγή από την Source List (Λίστα πηγών) για προβολή της οθόνης της επιλεγμένης πηγής.



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Η πηγή εισόδου μπορεί επίσης να αλλάξει με το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο.

Η οθόνη ενδέχεται να μην προβάλλεται σωστά εάν επιλεγεί λανθασμένη πηγή για τη συσκευή πηγής στην οποία θέλετε να γίνει μετατροπή.

6.6.2 Edit Name

MENU [▥] → Media → Source → TOOLS → Edit Name → ENTER [↵]

Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα μιας συνδεδεμένης συσκευής πηγής.

- Μερικές φορές, η οθόνη δεν θα προβάλλεται σωστά, εκτός εάν το όνομα της συσκευής πηγής καθοριστεί με την εντολή **Edit Name**. Επίσης, είναι καλύτερο να αλλάξει το όνομα της συσκευής πηγής με την εντολή **Edit Name**, για να προκύψει η καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας.

  Η λίστα μπορεί να περιέχει τις παρακάτω συσκευές πηγής. Οι συσκευές πηγής της λίστας διαφέρουν, ανάλογα με την επιλεγμένη πηγή.

  - **VCR** / **DVD** / **Cable STB** / **Satellite STB** / **PVR STB** / **AV Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Devices** / **TV** / **IPTV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**

Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις του μενού **Picture** εξαρτώνται από την τρέχουσα πηγή και τις ρυθμίσεις που έχουν γίνει στην εντολή **Edit Name**.

- Όταν συνδέετε έναν υπολογιστή στη θύρα **HDMI IN** μέσω καλωδίου HDMI, πρέπει να ορίσετε τη λειτουργία **PC** στην οθόνη **Edit Name**.
- Όταν συνδέετε έναν υπολογιστή στη θύρα **HDMI IN** μέσω καλωδίου HDMI σε DVI, πρέπει να ορίσετε τη λειτουργία **DVI PC** στην οθόνη **Edit Name**.
- Όταν συνδέετε μια συσκευή AV στη θύρα **HDMI IN** μέσω καλωδίου HDMI σε DVI, πρέπει να ορίσετε τη λειτουργία **DVI Devices** στην οθόνη **Edit Name**.

6.6.3 Information

MENU [▥] → Media → Source → TOOLS → Information → ENTER [↵]

Μπορείτε να δείτε αναλυτικές πληροφορίες για την επιλεγμένη εξωτερική συσκευή.

6.6.4 Refresh

MENU [▥] → Media → Source → TOOLS → Refresh → ENTER [↵]

Εάν δεν εμφανίζονται οι εξωτερικές συσκευές, στην οθόνη **Source** πατήστε το κουμπί **TOOLS** για να επιλέξετε **Refresh**. Αναζητήστε συνδεδεμένες συσκευές.

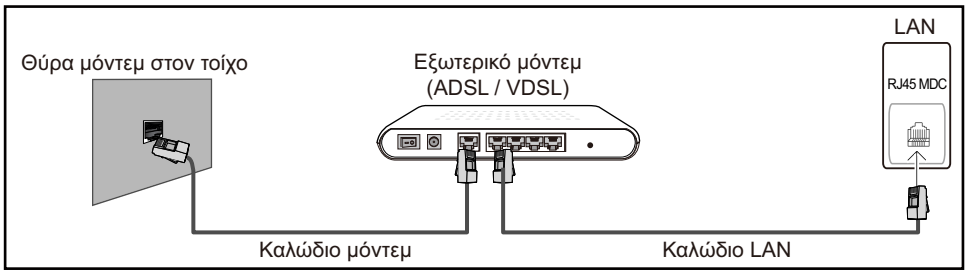
7 Network (Δίκτυο)

7.1 Network Setting

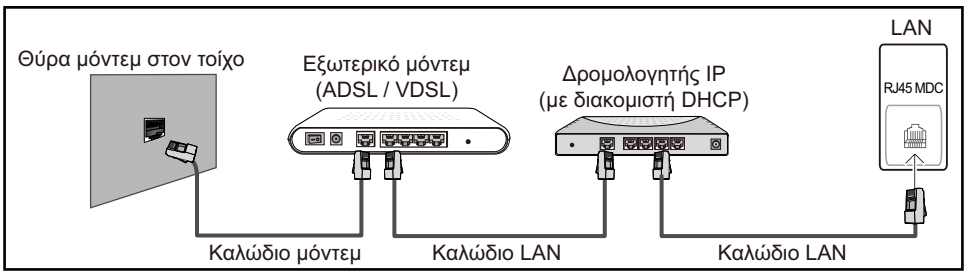
7.1.1 Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο

Υπάρχουν τρεις τρόποι να συνδέσετε το προϊόν σε δίκτυο LAN χρησιμοποιώντας καλώδιο.

- Μπορείτε να συνδέσετε το προϊόν στο LAN συνδέοντας τη θύρα LAN στο πίσω μέρος του προϊόντος με ένα εξωτερικό μόντεμ χρησιμοποιώντας καλώδιο LAN. Δείτε το διάγραμμα παρακάτω.



- Μπορείτε να συνδέσετε το προϊόν στο LAN συνδέοντας τη θύρα LAN στο πίσω μέρος του προϊόντος με ένα IP sharer το οποίο συνδέεται με ένα εξωτερικό μόντεμ. Χρησιμοποιήστε καλώδιο LAN για τη σύνδεση. Δείτε το διάγραμμα παρακάτω.



- Ανάλογα με τη διαμόρφωση του δικτύου σας, ενδεχομένως να μπορείτε να συνδέσετε το προϊόν στο LAN συνδέοντας τη θύρα LAN στο πίσω μέρος του προϊόντος απευθείας σε μια επιτοίχια υποδοχή δικτύου χρησιμοποιώντας καλώδιο LAN. Δείτε το διάγραμμα παρακάτω. Σημειώστε ότι η επιτοίχια υποδοχή συνδέεται με μόντεμ ή δρομολογητή που βρίσκεται σε άλλο σημείο του σπιτιού.

- Εάν έχετε δυναμικό δίκτυο, πρέπει να χρησιμοποιήσετε μόντεμ ή δρομολογητή ADSL που υποστηρίζει Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Τα μόντεμ και οι δρομολογητές που υποστηρίζουν DHCP παρέχουν αυτόματα τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την πύλη και τις τιμές DNS που χρειάζεται το προϊόν για να έχει πρόσβαση στο Internet, επομένως δεν

χρειάζεται να καταχωρήσετε εσείς οι ίδιοι τα στοιχεία αυτά. Τα περισσότερα οικιακά δίκτυα είναι δυναμικά δίκτυα.

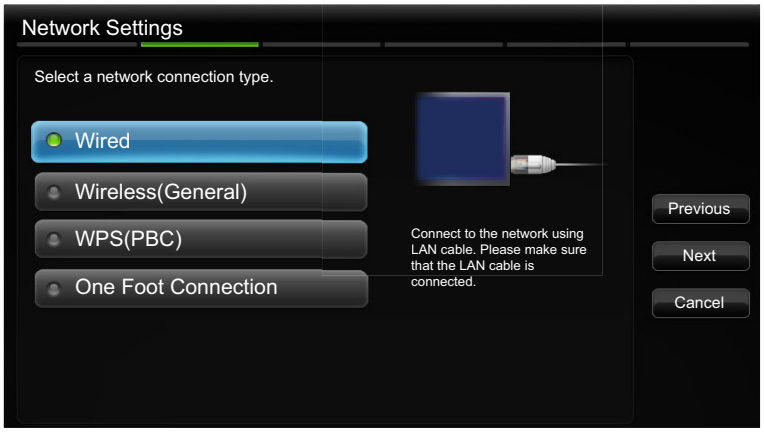
Ορισμένα δίκτυα απαιτούν στατική διεύθυνση IP. Εάν το δίκτυό σας απαιτεί στατική διεύθυνση IP, πρέπει να καταχωρήσετε εσείς οι ίδιοι τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την πύλη και τις τιμές DNS στην οθόνη Cable Setup κατά τη ρύθμιση της σύνδεσης δικτύου. Για να μάθετε τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την πύλη και τις τιμές DNS, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Internet (ISP). Εάν έχετε υπολογιστή Windows, μπορείτε επίσης να βρείτε τις τιμές αυτές μέσω του υπολογιστή.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόντεμ ADSL που υποστηρίζει DHCP εάν το δίκτυό σας απαιτεί στατική διεύθυνση IP. Τα μόντεμ ADSL που υποστηρίζουν DHCP σάς επιτρέπουν να χρησιμοποιείτε και στατικές διευθύνσεις IP.

7.1.2 Ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου

MENU [ ] → Network → Network Settings → ENTER [↵]

Ρυθμίστε τη σύνδεση δικτύου για να χρησιμοποιήσετε διαδικτυακές υπηρεσίες, όπως η εκτέλεση αναβαθμίσεων λογισμικού.



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Αυτόματη ρύθμιση Ρύθμιση δικτύου

Χρησιμοποιήστε την αυτόματη ρύθμιση **Network Settings** όταν συνδέετε το προϊόν σας σε δίκτυο που υποστηρίζει DHCP. Για αυτόματη ρύθμιση της σύνδεσης δικτύου μέσω καλωδίου για το προϊόν σας, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

Τρόπος αυτόματης ρύθμισης

1. Μεταβείτε στην οθόνη **Network Settings**.
2. Επιλέξτε **Wired**, πατήστε [↵] και έπειτα πατήστε ξανά [↵].
3. Εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου σύνδεσης δικτύου και επαληθεύει την κατάσταση σύνδεσης. Όταν επαληθευτεί η σύνδεση, εμφανίζεται το μήνυμα "**Internet is connected successfully**.".

- Εάν η διαδικασία σύνδεσης αποτύχει, ελέγξτε τη σύνδεση στη θύρα LAN.
- Εάν η αυτόματη διαδικασία δεν μπορεί να εντοπίσει τις τιμές σύνδεσης δικτύου ή εάν θέλετε να ρυθμίσετε τη σύνδεση με μη αυτόματο τρόπο, μεταβείτε στην ενότητα "**Manual Network Setup**" που ακολουθεί.

Μη αυτόματη ρύθμιση Ρύθμιση δικτύου

Χρησιμοποιήστε τη μη αυτόματη ρύθμιση **Network Settings** κατά τη σύνδεση του προϊόντος σας σε δίκτυο που απαιτεί στατική διεύθυνση IP.

Λήψη των τιμών σύνδεσης δικτύου

Για να προβάλετε τις τιμές σύνδεσης δικτύου στους περισσότερους υπολογιστές Windows, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

1. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο δικτύου στο κάτω δεξί μέρος της οθόνης.
2. Στο αναδυόμενο μενού που εμφανίζεται, κάντε κλικ στην επιλογή "Κατάσταση".
3. Στο πλαίσιο διαλόγου που εμφανίζεται, κάντε κλικ στην καρτέλα "Υποστήριξη".
4. Στην καρτέλα "Υποστήριξη", κάντε κλικ στο κουμπί "Λεπτομέρειες". Εμφανίζονται οι τιμές σύνδεσης δικτύου.

Τρόπος μη αυτόματης ρύθμισης

Για μη αυτόματη ρύθμιση της σύνδεσης δικτύου μέσω καλωδίου για το προϊόν σας, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

1. Μεταβείτε στην οθόνη **Network Settings**.
2. Επιλέξτε **Wired**, πατήστε [↵] και έπειτα πατήστε ξανά [↵]. Εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου σύνδεσης δικτύου και ξεκινά η διαδικασία επαλήθευσης.
3. Πατήστε [↵]. Η διαδικασία επαλήθευσης διακόπτεται. Επιλέξτε **IP Settings** στην οθόνη σύνδεσης δικτύου. Εμφανίζεται η οθόνη **IP Settings**.
4. Επιλέξτε το πεδίο στο πάνω μέρος, πατήστε [↵] και έπειτα ορίστε τη ρύθμιση **IP Mode** σε **Manual**.
5. Πατήστε το κουμπί ▼ στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στο πεδίο καταχώρησης **IP Address** και έπειτα πατήστε [↵].
6. Καταχωρήστε το πρώτο τμήμα του **IP Address** (για παράδειγμα 105) στο πρώτο πεδίο καταχώρησης χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα στο τηλεχειριστήριό σας. Πατήστε το δεξί πλήκτρο βέλους για να μεταβείτε στο επόμενο πεδίο.
7. Καταχωρήστε το επόμενο τμήμα του **IP Address**. Πατήστε το δεξί πλήκτρο βέλους για να μεταβείτε στο επόμενο πεδίο.
8. Επαναλάβετε τη διαδικασία καταχώρησης για κάθε πεδίο στην οθόνη **IP Address**.

Εάν κάνετε λάθος κατά την καταχώρηση ενός αριθμού, καταχωρήστε ξανά τον αριθμό σωστά. Μπορείτε επίσης να πατήσετε το επάνω ή κάτω πλήκτρο βέλους για να αλλάξετε τον αριθμό κατά ένα ψηφίο τη φορά.

9 Όταν ολοκληρώσετε την καταχώρηση του **IP Address**, πατήστε [↵].

10 Πατήστε το κάτω πλήκτρο βέλους για να μεταβείτε στο πεδίο **Subnet Mask** και έπειτα πατήστε [↵].

11 Επαναλάβετε την ίδια διαδικασία καταχώρησης για τις ρυθμίσεις **Subnet Mask**, **Gateway** και **DNS Server**.

12 Όταν τελειώσετε, επιλέξτε **OK** στο κάτω μέρος της σελίδας και έπειτα πατήστε [↵]. Εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου σύνδεσης δικτύου και ξεκινά η διαδικασία επαλήθευσης. Όταν επαληθευτεί η σύνδεση, εμφανίζεται το μήνυμα "Internet is connected successfully".

7.1.3 Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο

Για να συνδέσετε το προϊόν στο ασύρματο δίκτυό σας, χρειάζεστε ασύρματο δρομολογητή ή μόντεμ και έναν προσαρμογέα ασύρματου LAN Samsung (WIS10ABGN, WIS12ABGNX – πωλείται ξεχωριστά), τον οποίο συνδέετε στη θύρα USB στο πίσω μέρος ή στο πλάι του προϊόντος. Δείτε την παρακάτω εικόνα.

Ο προσαρμογέας ασύρματου LAN της Samsung πωλείται ξεχωριστά και διατίθεται από επιλεγμένα καταστήματα, από τοποθεσίες ηλεκτρονικού εμπορίου και από την τοποθεσία Samsungparts.com. Ο προσαρμογέας ασύρματου LAN της Samsung υποστηρίζει τα πρωτόκολλα επικοινωνίας IEEE 802.11a/b/g και n. Η Samsung συνιστά τη χρήση του IEEE 802.11n. Όταν πραγματοποιείτε αναπαραγωγή βίντεο μέσω μιας σύνδεσης δικτύου, η αναπαραγωγή ενδέχεται να μην είναι ομαλή.

- Πρέπει να χρησιμοποιήσετε τον προσαρμογέα ασύρματου LAN Samsung (WIS10ABGN, WIS12ABGNX) για να χρησιμοποιήσετε ένα ασύρματο δίκτυο.
- Ο προσαρμογέας ασύρματου LAN Samsung και το καλώδιο προέκτασης USB πωλούνται ξεχωριστά και διατίθενται από επιλεγμένα καταστήματα, από τοποθεσίες ηλεκτρονικού εμπορίου και από την τοποθεσία Samsungparts.com.
- Για να χρησιμοποιήσετε ένα ασύρματο δίκτυο, το προϊόν πρέπει να είναι συνδεδεμένο σε ένα ασύρματο IP sharer (είτε δρομολογητή είτε μόντεμ). Εάν το ασύρματο IP sharer υποστηρίζει DHCP, το προϊόν σας μπορεί να χρησιμοποιήσει διεύθυνση DHCP ή στατική διεύθυνση IP για να συνδεθεί στο ασύρματο δίκτυο.
- Επιλέξτε για το ασύρματο IP sharer ένα κανάλι που δεν χρησιμοποιείται. Εάν το κανάλι που ορίζεται για το ασύρματο IP χρησιμοποιείται από άλλη, γειτονική συσκευή, αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα παρεμβολές και αποτυχία της επικοινωνίας.
- Το προϊόν υποστηρίζει μόνο τα ακόλουθα πρωτόκολλα ασφάλειας ασύρματου δικτύου.
  - Λειτουργία ελέγχου ταυτότητας: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - Τύπος κρυπτογράφησης: WEP, TKIP, AES
- Εάν επιλέξετε τη λειτουργία Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n και έχει επιλεγεί WEP, TKIP ή TKIP AES (WPS2Mixed) ως τύπος κρυπτογράφησης στο σημείο πρόσβασης ή στον ασύρματο δρομολογητή, το προϊόν Samsung δεν θα υποστηρίζει συνδέσεις που συμμορφώνονται με τις νέες προδιαγραφές πιστοποίησης Wi-Fi.
- Εάν ο ασύρματος δρομολογητής υποστηρίζει WPS (Wi-Fi Protected Setup), μπορείτε να συνδεθείτε στο δίκτυο μέσω PBC (Push Button Configuration) ή PIN (Personal Identification Number). Το WPS θα διαμορφώσει αυτόματα το SSID και το κλειδί WPA σε οποιαδήποτε από τις δύο λειτουργίες.
- Εάν ο δρομολογητής, το μόντεμ ή η συσκευή δεν διαθέτει πιστοποίηση, ενδέχεται να μην μπορεί να συνδεθεί με το προϊόν μέσω του προσαρμογέα ασύρματου LAN Samsung.

- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι ενεργοποιημένο πριν συνδέσετε τον προσαρμογέα ασύρματου LAN Samsung.
- Μέθοδοι σύνδεσης: Μπορείτε να ρυθμίσετε τη σύνδεση ασύρματου δικτύου με πέντε τρόπους.
  - Αυτόματη ρύθμιση (χρησιμοποιώντας τη λειτουργία αυτόματης αναζήτησης δικτύου)
  - Μη αυτόματη ρύθμιση
  - **Ad Hoc**
  - **WPS(PBC)**
  - **One Foot Connection**
- Το προϊόν ενδέχεται να μην αναγνωρίζει τον προσαρμογέα ασύρματου LAN Samsung εάν τον συνδέσετε στο προϊόν μέσω ενός διανομέα USB ή μέσω ενός καλωδίου προέκτασης USB διαφορετικού από το καλώδιο που παρέχεται με το προϊόν.

7.1.4 Ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου

Αυτόματη ρύθμιση Ρύθμιση δικτύου

Τα περισσότερα ασύρματα δίκτυα διαθέτουν ένα προαιρετικό σύστημα ασφάλειας το οποίο υποχρεώνει τις συσκευές που αποκτούν πρόσβαση στο δίκτυο να μεταδίδουν έναν κρυπτογραφημένο κωδικό ασφαλείας που ονομάζεται κλειδί πρόσβασης ή κλειδί ασφαλείας. Το κλειδί ασφαλείας βασίζεται σε μια φράση πρόσβασης, δηλαδή μια λέξη ή μια σειρά από γράμματα και αριθμούς με ορισμένο μήκος η οποία σάς ζητήθηκε όταν ρυθμίσατε την ασφάλεια του ασύρματου δικτύου σας. Εάν χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο για να ρυθμίσετε τη σύνδεση δικτύου και διαθέτετε ένα κλειδί ασφαλείας για το ασύρματο δίκτυο, θα πρέπει να εισαγάγετε τη φράση πρόσβασης κατά τη διαδικασία αυτόματης ή μη αυτόματης ρύθμισης.

Τρόπος αυτόματης ρύθμισης

1. Μεταβείτε στην οθόνη **Network Settings**.
2. Επιλέξτε **Wireless(General)**, πατήστε [↵] και έπειτα πατήστε ξανά [↵].
3. Η λειτουργία **Network** πραγματοποιεί αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Όταν τελειώσει η αναζήτηση, εμφανίζει μια λίστα με τα διαθέσιμα δίκτυα.
4. Στη λίστα δικτύων, πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε ένα δίκτυο και έπειτα πατήστε δύο φορές το κουμπί [↵].

   Εάν ο ασύρματος δρομολογητής έχει οριστεί στη ρύθμιση Hidden (Invisible), πρέπει να επιλέξετε **Add Network** και να εισαγάγετε το σωστό **Network Name (SSID)** και **Security key** για να δημιουργηθεί σύνδεση.
5. Εάν εμφανιστεί η οθόνη **καταχώρησης κλειδιού ασφαλείας**, προχωρήστε στο βήμα 6. Εάν επιλέξετε έναν ασύρματο δρομολογητή που δεν διαθέτει ασφάλεια, μεταβείτε στο βήμα 8.
6. Εάν ο δρομολογητής διαθέτει ασφάλεια, εισαγάγετε το **Security key** (**Security key** ή **PIN**).

   - Κατά την εισαγωγή του **Security key** (**Security key** ή **PIN**), χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀/▶/▲/▼ στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε αριθμούς/χαρακτήρες. Πατήστε το κουμπί [↵] για να καταχωρήσετε τους χαρακτήρες.

- Μπορείτε επίσης να καταχωρήσετε αριθμούς πατώντας τα αριθμητικά πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο.

7 Όταν τελειώσετε, χρησιμοποιήστε το δεξί πλήκτρο βέλους για να μετακινήσετε το δρομέα στην επιλογή **Next** και έπειτα πατήστε [↵].

8 Εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης δικτύου και ξεκινά η διαδικασία επαλήθευσης. Όταν επαληθευτεί η σύνδεση, εμφανίζεται το μήνυμα "Internet is connected successfully".

- Εάν το δίκτυο δεν αποδεχθεί το **Security key** (**Security key** ή **PIN**), επιλέξτε **Retry** ή επιλέξτε **IP Settings** για να καταχωρήσετε τις ρυθμίσεις μη αυτόματα.
- Εάν θέλετε να ρυθμίσετε τη σύνδεση μη αυτόματα, επιλέξτε **IP Settings**. Στη συνέχεια, μεταβείτε στην ενότητα "Τρόπος μη αυτόματης ρύθμισης" που ακολουθεί.

7 Network (Δίκτυο)

Μη αυτόματη ρύθμιση Network Setup

Χρησιμοποιήστε τη μη αυτόματη ρύθμιση **Network Settings** κατά τη σύνδεση του προϊόντος σας σε δίκτυο που απαιτεί στατική διεύθυνση IP ή εάν έχει αποτύχει η αυτόματη διαδικασία σύνδεσης.

Λήψη των τιμών σύνδεσης δικτύου

Για να προβάλετε τις τιμές σύνδεσης δικτύου στους περισσότερους υπολογιστές Windows, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

1. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο δικτύου στο κάτω δεξί μέρος της οθόνης.
2. Στο αναδυόμενο μενού που εμφανίζεται, κάντε κλικ στην επιλογή "Κατάσταση".
3. Στο πλαίσιο διαλόγου που εμφανίζεται, κάντε κλικ στην καρτέλα "Υποστήριξη".
4. Στην καρτέλα "Υποστήριξη", κάντε κλικ στο κουμπί "Λεπτομέρειες". Εμφανίζονται οι τιμές σύνδεσης δικτύου.

Τρόπος μη αυτόματης ρύθμισης

Για μη αυτόματη ρύθμιση της σύνδεσης δικτύου μέσω καλωδίου για το προϊόν σας, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

1. Μεταβείτε στην οθόνη **Network Settings**.
2. Επιλέξτε **Wireless(General)**, πατήστε [↵] και έπειτα πατήστε ξανά [↵].
3. Η λειτουργία **Network** πραγματοποιεί αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Όταν τελειώσει η αναζήτηση, εμφανίζει μια λίστα με τα διαθέσιμα δίκτυα.
4. Στη λίστα δικτύων, πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε ένα δίκτυο και έπειτα πατήστε δύο φορές το κουμπί [↵].

   Εάν ο ασύρματος δρομολογητής έχει οριστεί στη ρύθμιση Hidden (Invisible), πρέπει να επιλέξετε **Add Network** και να εισαγάγετε το σωστό **Network Name (SSID)** και **Security key** για να δημιουργηθεί σύνδεση.

5. Εάν εμφανιστεί η οθόνη καταχώρησης κλειδιού ασφαλείας, προχωρήστε στο βήμα 6. Εάν επιλέξατε έναν ασύρματο δρομολογητή που δεν διαθέτει ασφάλεια, μεταβείτε στο βήμα 8.
6. Εισαγάγετε το **Security key** (**Security key** ή **PIN**).

   - Κατά την εισαγωγή του **Security key** (**Security key** ή **PIN**), χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀/▶/▲/▼ στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε αριθμούς/χαρακτήρες. Πατήστε το [↵] για να καταχωρήσετε τους χαρακτήρες.
   - Μπορείτε επίσης να καταχωρήσετε αριθμούς πατώντας τα αριθμητικά πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο.
   - Μπορείτε να βρείτε τη φράση πρόσβασης σε μία από τις οθόνες ρύθμισης που χρησιμοποιήσατε για τη ρύθμιση του δρομολογητή ή του μόντεμ σας.

7. Όταν τελειώσετε, χρησιμοποιήστε το κουμπί ▶ για να μετακινήσετε το δρομέα στην επιλογή **Next** και έπειτα πατήστε το κουμπί [↵].

8 Εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης δικτύου και ξεκινά η διαδικασία επαλήθευσης. Πατήστε [↵] για ακύρωση. Επιλέξτε **IP Settings** στην οθόνη σύνδεσης δικτύου. Εμφανίζεται η οθόνη **IP Settings**.

9 Επιλέξτε το πεδίο στο πάνω μέρος, πατήστε [↵] και έπειτα ορίστε τη ρύθμιση **IP Mode** σε **Manual**.

10 Πατήστε το κουμπί ▼ στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στο πεδίο καταχώρησης **IP Address** και έπειτα πατήστε [↵].

11 Καταχωρήστε το πρώτο τμήμα του **IP Address** (για παράδειγμα 105) στο πρώτο πεδίο καταχώρησης χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα στο τηλεχειριστήριό σας. Πατήστε το κουμπί ▶ για να μεταβείτε στο επόμενο πεδίο.

12 Καταχωρήστε το επόμενο τμήμα του **IP Address**. Πατήστε το κουμπί ▶ για να μεταβείτε στο επόμενο πεδίο.

13 Επαναλάβετε τη διαδικασία καταχώρησης για κάθε πεδίο στην οθόνη **IP Address**.

Εάν κάνετε λάθος κατά την καταχώρηση ενός αριθμού, καταχωρήστε ξανά τον αριθμό σωστά. Μπορείτε επίσης να πατήσετε το κουμπί ▲ ή ▼ για να αλλάξετε τον αριθμό κατά ένα ψηφίο τη φορά.

14 Όταν ολοκληρώσετε την καταχώρηση του **IP Address**, πατήστε [↵].

15 Πατήστε το κουμπί ▼ για να μεταβείτε στο πεδίο **Subnet Mask** και έπειτα πατήστε [↵].

16 Επαναλάβετε την ίδια διαδικασία καταχώρησης για τις ρυθμίσεις **Subnet Mask**, **Gateway** και **DNS Server**.

17 Όταν τελειώσετε, επιλέξτε **OK** στο κάτω μέρος της σελίδας και έπειτα πατήστε [↵]. Εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης δικτύου και ξεκινά η διαδικασία επαλήθευσης. Όταν επαληθευτεί η σύνδεση, εμφανίζεται το μήνυμα "Internet is connected successfully".

7.1.5 WPS(PBC)Ρύθμιση δικτύου

Τρόπος ρύθμισης με χρήση WPS(PBC)

Εάν ο δρομολογητής σας διαθέτει κουμπί **WPS(PBC)**, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

1 Μεταβείτε στην οθόνη **Network Setting**.

2 Επιλέξτε **WPS(PBC)**, πατήστε [↵] και έπειτα πατήστε ξανά [↵].

3 Πατήστε το κουμπί **WPS(PBC)** στο δρομολογητή σας εντός 2 λεπτών. Το προϊόν σας λαμβάνει αυτόματα τις τιμές ρύθμισης δικτύου που χρειάζεται και συνδέεται στο δίκτυό σας.

4 Εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης δικτύου και η ρύθμιση του δικτύου ολοκληρώνεται.

7.1.6 Ρύθμιση δικτύου One Foot Connection

Η λειτουργία **One Foot Connection** σάς επιτρέπει να συνδέσετε αυτόματα το προϊόν Samsung σε έναν ασύρματο δρομολογητή της Samsung. Εάν ο ασύρματος δρομολογητής σας δεν υποστηρίζει τη λειτουργία **One Foot Connection**, πρέπει να πραγματοποιήσετε σύνδεση χρησιμοποιώντας μία από τις άλλες μεθόδους.

Μπορείτε να δείτε ποιες συσκευές υποστηρίζουν τη λειτουργία **One Foot Connection** στη διεύθυνση www.samsung.com.

Τρόπος ρύθμισης με χρήση της λειτουργίας One Foot Connection

1. Ενεργοποιήστε τον ασύρματο δρομολογητή Samsung και το προϊόν.
2. Μεταβείτε στην οθόνη **Network Settings**.
3. Επιλέξτε **One Foot Connection**, πατήστε [↵] και έπειτα πατήστε ξανά [↵].
4. Τοποθετήστε τον ασύρματο δρομολογητή παράλληλα με τον ασύρματο προσαρμογέα της Samsung και σε απόσταση όχι μεγαλύτερη των 25 cm (περίπου 9 3/4 ίντσες).

   Εάν η λειτουργία **One Foot Connection** δεν μπορεί να συνδέσει το προϊόν σας στο δρομολογητή, στην οθόνη εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο που σας ειδοποιεί σχετικά με την αποτυχία. Εάν θέλετε να δοκιμάσετε ξανά να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **One Foot Connection**, πραγματοποιήστε επαναφορά του ασύρματου δρομολογητή και ξεκινήστε ξανά από το Βήμα 1. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε μια άλλη μέθοδο ρύθμισης σύνδεσης.

5. Εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης δικτύου και η ρύθμιση του δικτύου ολοκληρώνεται.
6. Τοποθετήστε τον ασύρματο δρομολογητή στη θέση που θέλετε.

   Εάν αλλάξετε τις ρυθμίσεις του ασύρματου δρομολογητή ή εάν εγκαταστήσετε έναν νέο ασύρματο δρομολογητή, πρέπει να επαναλάβετε τη διαδικασία **One Foot Connection**, ξεκινώντας από το Βήμα 1.

Priority QOS

Αυτή η λειτουργία Priority QOS διατίθεται αποκλειστικά στους ασύρματους δρομολογητές Samsung.

Μπορείτε να συνδέσετε έναν ασύρματο δρομολογητή Samsung σε πολλές συσκευές, όπως φορητούς υπολογιστές, κινητά τηλέφωνα, BD player κ.λπ. Ωστόσο, όταν συνδέετε ένα προϊόν Samsung σε έναν ασύρματο δρομολογητή Samsung, ο ασύρματος δρομολογητής Samsung δίνει στο προϊόν Samsung προτεραιότητα σύνδεσης.

Αυτό εξασφαλίζει ότι τα περιεχόμενα της ροής έχουν την υψηλότερη δυνατή ποιότητα και τη μεγαλύτερη δυνατή ταχύτητα μετάδοσης.

- Το Priority QOS κάνει το προϊόν σας πιο γρήγορο παρέχοντάς του εύρος ζώνης προτεραιότητας. (Η λειτουργία Priority QOS είναι προαιρετική. Μπορείτε να την ενεργοποιήσετε ή να την απενεργοποιήσετε.)
- Επειδή το προϊόν Samsung έχει προτεραιότητα σύνδεσης, μπορείτε να απολαύσετε περιεχόμενο HD χωρίς αποθήκευση σε buffer.

Η ταχύτητα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον δικτύου.

7.1.7 Ρύθμιση δικτύου Ad Hoc

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε σύνδεση μέσω του προϊόντος σε φορητή συσκευή που υποστηρίζει συνδέσεις Ad-hoc, χωρίς ασύρματο δρομολογητή ή σημείο πρόσβασης.

Τρόπος ρύθμισης με χρήση Ad hoc

1. Μεταβείτε στην οθόνη **Network Settings**.
2. Επιλέξτε **Wireless(General)**, πατήστε [↵] και έπειτα πατήστε ξανά [↵].
3. Επιλέξτε **Ad hoc**. Εμφανίζεται το μήνυμα **Ad hoc service supports a direct connection with Wi-Fi compatible devices like a cell phone or PC. Other network services may be limited. Do you want to change the network connection?**.
4. Επιλέξτε **OK** και πατήστε [↵]. Το προϊόν αναζητά τη φορητή συσκευή.
5. Όταν το προϊόν ολοκληρώσει την αναζήτηση της φορητής συσκευής, καταχωρήστε το **Network Name (SSID)** και **Security Key** που δημιουργήθηκαν στη συσκευή που θέλετε να συνδέσετε και στη συνέχεια συνδεθείτε στο δίκτυο.

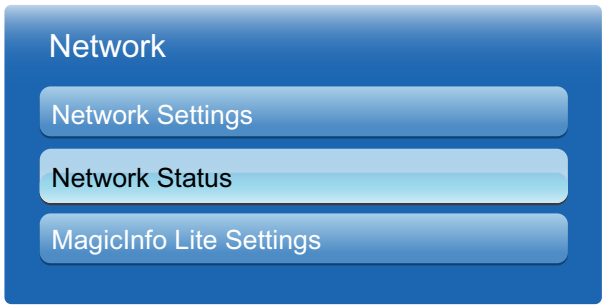
- Εάν το δίκτυο δεν λειτουργεί κανονικά, ελέγξτε ξανά το όνομα δικτύου (SSID) και το κλειδί ασφαλείας. Ένα λάθος **Security key** μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.
- Όταν γίνει σύνδεση σε μια συσκευή για πρώτη φορά, η συσκευή εμφανίζεται στη λίστα Network Settings. Όταν θέλετε να ξανασυνδεθείτε στη συσκευή, μπορείτε να τη βρείτε στη λίστα.

7 Network (Δίκτυο)

7.2 Network Status

MENU [▥] → Network → Network Status → ENTER [↵]

Μπορείτε να ελέγξετε την τρέχουσα κατάσταση δικτύου και σύνδεσης στο Internet.



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

7.3 MagicInfo Lite Settings

MENU [▥] → Network → MagicInfo Lite Settings → ENTER [↵]

1 **Server**

- Ρύθμιση της διεύθυνσης IP του διακομιστή **MagicInfo Lite**
  - Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του διακομιστή και τον αριθμό θύρας. Χρησιμοποιήστε το 7001 ως αριθμό θύρας.

    Εάν δεν μπορείτε να συνδεθείτε στο διακομιστή χρησιμοποιώντας τον αριθμό θύρας 7001, ζητήστε από το διαχειριστή του συστήματος να βρει τον σωστό αριθμό θύρας και αλλάξτε τον αναλόγως.
- **FTP Mode**
  - Επιλέξτε έναν τρόπο λειτουργίας FTP: **Active** ή **Passive**.
- **Default Storage**
  - Ρυθμίστε την προεπιλεγμένη μνήμη να αποθηκεύει προγράμματα ή περιεχόμενο που έχει στείλει ο διακομιστής.
  - Εάν ο προεπιλεγμένος χώρος αποθήκευσης έχει οριστεί σε USB, δεν θα πραγματοποιείται εκτέλεση ενός προγράμματος εάν δεν συνδεθεί συσκευή USB.
  - Όταν γεμίσει η εσωτερική μνήμη, στείλτε ένα μήνυμα ειδοποίησης στο διακομιστή.

2 **Storage**

- **Internal Memory**: Εμφανίζει το χώρο που χρησιμοποιείται τη δεδομένη στιγμή ή διαγράφει όλο το περιεχόμενο.
- **USB**: Εμφανίζει το χώρο που χρησιμοποιείται τη δεδομένη στιγμή.

3 Slideshow

- **Image Viewer Time**: Ορίζει το χρονικό διάστημα εμφάνισης των εικόνων που αναπαράγονται από το **Local Schedule** ή από μία από τις λειτουργίες αυτόματης αναπαραγωγής.
- **PPT Viewer Time**: Ορίζει το χρονικό διάστημα εμφάνισης κάθε σελίδας ενός αρχείου εγγράφου που αναπαράγεται από το **Local Schedule** ή από μία από τις λειτουργίες αυτόματης αναπαραγωγής.
- **Image Effect**: Διαμορφώνει τα εφέ μετάβασης εικόνων.
  - **Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Spiral**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Random**, **None**

4 Schedule Name

- Επιλέξτε μια μορφή τίτλου προγράμματος κατά τη δημιουργία ενός τοπικού προγράμματος.
  - **YYYYMMDD**, **YYYYDDMM**, **DDMMYYYY**

5 Safely Remove USB

- Καταργεί με ασφάλεια μια συσκευή μνήμης USB.

6 Information

- **Device Name**: Εμφανίζει το όνομα μιας συσκευής που έχει αναγνωρίσει ο διακομιστής.
- **Serial Number**: Εμφανίζει τον πρωτότυπο αριθμό αναγνώρισης μιας συσκευής.
- **Software Version**: Εμφανίζει την έκδοση λογισμικού μιας συσκευής.

Ανατρέξτε στη σελίδα 124 για λεπτομέρειες σχετικά με το μενού **MagicInfo Lite Player Guide**.

8 Σύστημα

8.1 Multi Control

MENU [▥] → System → Multi Control → ENTER [↵]

Εκχωρήστε ένα ξεχωριστό αναγνωριστικό στο προϊόν σας.

8.1.1 Διαμόρφωση ρυθμίσεων για το Multi Control

- **MDC Connection**

  Επιλέξτε μια μέθοδο σύνδεσης στην εφαρμογή MDC για λήψη του σήματος MDC.

  - **RS232C MDC**

    Επικοινωνία με την εφαρμογή MDC μέσω του στερεοφωνικού καλωδίου RS232C.

  - **RJ45 MDC**

    Επικοινωνία με την εφαρμογή MDC μέσω του καλωδίου RJ45.

- **ID Setup**

  Εκχωρήστε ένα αναγνωριστικό σε ένα σετ. (Εύρος: 0~99)

  Πατήστε ▲ ή ▼ για επιλογή ενός αριθμού και πατήστε [↵].

- **ID Input**

  Εισαγάγετε το αναγνωριστικό (ID) του προϊόντος που έχει συνδεθεί στο καλώδιο εισόδου για λήψη του σήματος εισόδου.

  Εισαγάγετε τον αριθμό που θέλετε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά αριθμών στο τηλεχειριστήριο.

Ανατρέξτε στο σελίδα 75 για λεπτομέρειες σχετικά με το μενού **MDC**.

8.2 Time

MENU [▥] → System → Time → ENTER [↵]

Μπορείτε να διαμορφώσετε τη ρύθμιση **Clock Set** ή **Sleep Timer**. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε το προϊόν για αυτόματη ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση σε συγκεκριμένη ώρα, με τη χρήση της λειτουργίας **Timer**.

8.2.1 Clock set

Ρυθμίστε το ρολόι για χρήση των διάφορων λειτουργιών χρονοδιακόπτη που διατίθενται στο προϊόν.

Αλλαγή της ρύθμισης του ρολογιού

- **Clock Set**

  Ρυθμίστε τις τιμές **Date** και **Time**.

  Επιλέξτε **Clock Set**. Επιλέξτε **Date** ή **Time** και έπειτα πατήστε [↵].

  Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να καταχωρήσετε αριθμούς ή πατήστε το επάνω και κάτω πλήκτρο βέλους. Χρησιμοποιήστε το αριστερό και το δεξί πλήκτρο βέλους για να μετακινηθείτε από το ένα πεδίο καταχώρησης στο άλλο. Πατήστε [↵] όταν τελειώσετε. Για έξοδο από την οθόνη **Clock Set,** επιλέξτε **Close** και έπειτα πατήστε [↵].

  Μπορείτε να ορίσετε τις τιμές **Date** και **Time** απευθείας, πατώντας τα αριθμητικά πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο.

8.2.2 Sleep Timer

Τερματίζει αυτόματα τη λειτουργία του προϊόντος μετά την πάροδο προκαθορισμένου χρονικού διαστήματος. (**Off** / **30 min** / **60 min** / **90 min** / **120 min** / **150 min** / **180 min**).

Χρησιμοποιήστε το επάνω και κάτω πλήκτρο βέλους για να επιλέξετε ένα χρονικό διάστημα και έπειτα πατήστε [↵]. Για ακύρωση της λειτουργίας **Sleep Timer**, επιλέξτε **Off**.

8.2.3 On Timer

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία **On Timer** ώστε το προϊόν σας να ενεργοποιείται αυτόματα την ώρα και την ημέρα που εσείς επιλέγετε.

- **On Timer**: Μπορείτε να ρυθμίσετε τρεις διαφορετικές διαμορφώσεις για τη λειτουργία **On Timer** (**On Timer 1**, **On Timer 2**, **On Timer 3**).

  Για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **On Timer** πρέπει να ρυθμίσετε το ρολόι.

- **Setup**: Επιλέξτε **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ή **Manual**. Εάν επιλέξετε **Manual**, μπορείτε να ορίσετε τις ημέρες που θέλετε η λειτουργία **On Timer** να ενεργοποιεί το προϊόν σας.

  Ένα σημάδι ελέγχου υποδεικνύει τις ημέρες που έχετε επιλέξει.

- **Time**: Ρυθμίστε την ώρα και τα λεπτά. Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα ή το επάνω και κάτω πλήκτρο βέλους για να καταχωρήσετε αριθμούς. Χρησιμοποιήστε το αριστερό και το δεξί πλήκτρο βέλους για να αλλάξετε πεδίο καταχώρησης.
- **Volume**: Ρυθμίστε το επιθυμητό επίπεδο της έντασης του ήχου. Χρησιμοποιήστε το αριστερό και το δεξί πλήκτρο βέλους για να αλλάξετε το επίπεδο της έντασης.
- **Source**: Επιλέξτε την πηγή εισόδου που θέλετε.
- **Music** / **Photo** (όταν το **Source** έχει ρυθμιστεί σε **USB**): Επιλέξτε ένα φάκελο στη συσκευή USB που περιέχει αρχεία μουσικής ή φωτογραφιών, τα οποία θέλετε να αναπαράγονται όταν ενεργοποιείται αυτόματα το προϊόν.

- Εάν δεν υπάρχει κάποιο αρχείο μουσικής στη συσκευή USB ή αν δεν επιλέξετε έναν φάκελο που να περιέχει αρχείο μουσικής, η λειτουργία Timer δεν θα λειτουργεί σωστά.
- Εάν υπάρχει μόνο ένα αρχείο φωτογραφίας στη συσκευή USB, δεν θα γίνει αναπαραγωγή της παρουσίασης.
- Εάν το όνομα ενός φακέλου είναι πολύ μεγάλο, δεν είναι δυνατή η επιλογή του φακέλου. Κάθε συσκευή USB που χρησιμοποιείτε έχει αντιστοιχισμένο έναν δικό της φάκελο. Όταν χρησιμοποιείτε περισσότερες από μία συσκευές USB ίδιου τύπου, φροντίστε οι φάκελοι που είναι αντιστοιχισμένοι σε κάθε συσκευή USB να έχουν διαφορετικό όνομα.
- Κατά τη χρήση της λειτουργίας **On Timer** συνιστάται η χρήση μιας συσκευής μνήμης USB ή μιας συσκευής ανάγνωσης πολλαπλών καρτών. Η λειτουργία **On Timer** ενδέχεται να μη λειτουργεί με συσκευές USB που έχουν ενσωματωμένη μπαταρία, με MP3 player ή με φορητά media player ορισμένων κατασκευαστών όταν το προϊόν χρειάζεται πολύ χρόνο για να αναγνωρίσει αυτές τις συσκευές.

8.2.4 Off Timer

Μπορείτε να ρυθμίσετε τρεις διαφορετικές διαμορφώσεις για τη λειτουργία **Off Timer** (**Off Timer 1**, **Off Timer 2**, **Off Timer 3**).

Για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Off Timer** πρέπει να ρυθμίσετε το ρολόι.

- **Setup**: Επιλέξτε **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ή **Manual**. Εάν επιλέξετε **Manual**, μπορείτε να επιλέξετε τις ημέρες που θέλετε η λειτουργία **Off Timer** να απενεργοποιεί το προϊόν σας.

  Ένα σημάδι ελέγχου υποδεικνύει τις ημέρες που έχετε επιλέξει.

- **Time**: Ρυθμίστε την ώρα και τα λεπτά. Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα ή το επάνω και κάτω πλήκτρο βέλους για να καταχωρήσετε αριθμούς. Χρησιμοποιήστε το αριστερό και το δεξί πλήκτρο βέλους για να αλλάξετε πεδίο καταχώρησης.

8.2.5 Holiday Management

Η ρύθμιση **Timer** θα απενεργοποιηθεί κατά τη διάρκεια μίας χρονικής περιόδου που έχει καθοριστεί ως αργία.

Ορισμός ρυθμίσεων διαχείρισης σε περίοδο διακοπών

- **Add**: Καθορισμός της περιόδου που θέλετε να προσθέσετε ως αργία.
  - Επιλέξτε τις ημερομηνίες έναρξης και λήξης των διακοπών που θέλετε να προσθέσετε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲/▼ και κάντε κλικ στο κουμπί **Save**.
  - Αυτή η χρονική περίοδος θα προστεθεί στη λίστα των αργιών.
    - **Start**: Ορίστε την ημερομηνία έναρξης των διακοπών.
    - **End**: Ορίστε την ημερομηνία λήξης των διακοπών.
    - **Delete**: Διαγραφή όλων των στοιχείων από τη λίστα των αργιών.

      Επιλέξτε **Delete**. Θα εμφανιστεί το μήνυμα "**Delete all holidays?**".

      Επιλέξτε **Yes**. Όλες οι αργίες θα διαγραφούν.
- **Apply**: Ορίστε να μην ενεργοποιούνται οι λειτουργίες **On Timer** και **Off Timer** στις αργίες.
  - Πατήστε [↵] για να επιλέξετε τις ρυθμίσεις **On Timer** και **Off Timer** που δεν θέλετε να ενεργοποιούνται.
  - Οι επιλεγμένες ρυθμίσεις **On Timer** και **Off Timer** δεν θα ενεργοποιούνται.

8.3 Menu Language

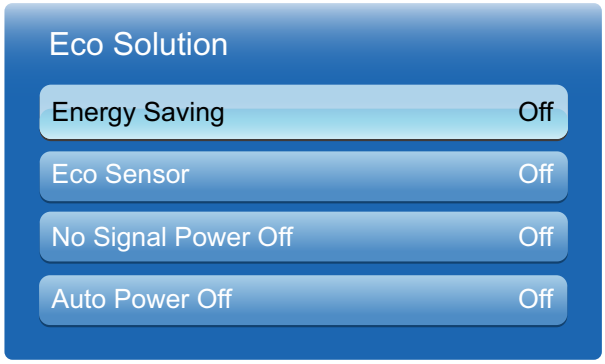
MENU [▥] → System → Menu Language → ENTER [↵]

Ορισμός της γλώσσας μενού.

Μια αλλαγή στη ρύθμιση της γλώσσας θα εφαρμοστεί μόνον στην προβολή του μενού επί της οθόνης. Δεν θα εφαρμοστεί στις άλλες εφαρμογές του υπολογιστή σας.

8.4 Eco Solution

MENU [▥] → System → Eco Solution → ENTER [↵]



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

8.4.1 Energy Saving

Εξοικονόμηση ενέργειας με τη λειτουργία **Energy Saving**.

Ενώ είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, η κατανάλωση ισχύος του προϊόντος θα ελέγχεται για εξοικόνομηση της ενέργειας.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Picture Off**

8.4.2 Eco Sensor (Off / On)

Για μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας, οι ρυθμίσεις εικόνας προσαρμόζονται αυτόματα στο φωτισμό του δωματίου.

Εάν προσαρμόσετε τη ρύθμιση **Backlight** στο μενού **Picture**, η ρύθμιση **Eco Sensor** θα οριστεί σε **Off**.

- **Min. Backlight**: Όταν η ρύθμιση **Eco sensor** έχει οριστεί σε **On**, μπορείτε να προσαρμόσετε μη αυτόματα την ελάχιστη φωτεινότητα της οθόνης.

  Εάν η ρύθμιση **Eco Sensor** έχει οριστεί σε **On**, η φωτεινότητα της οθόνης μπορεί να αλλάξει (να μειωθεί ή να αυξηθεί ελαφρώς) ανάλογα με την ένταση του περιβάλλοντος φωτισμού. Μπορείτε να ελέγξετε την ελάχιστη φωτεινότητα της οθόνης με τη λειτουργία **Min. Backlight**.

8.4.3 No Signal Power Off

Για να αποφύγετε την περιττή κατανάλωση ενέργειας, μπορείτε να ορίσετε για πόση ώρα θα παραμένει ενεργοποιημένο το προϊόν όταν δεν λαμβάνει σήμα.

- **Off** / **15 min.** / **30 min.** / **60 min.**

- Η ρύθμιση αυτή είναι απενεργοποιημένη όταν ο συνδεδεμένος υπολογιστής βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
- Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 15 min. για αυτό το προϊόν.
- Το προϊόν θα απενεργοποιείται αυτόματα στον καθορισμένο χρόνο. Μπορείτε να αλλάξετε τον χρόνο ανάλογα με τις ανάγκες σας.

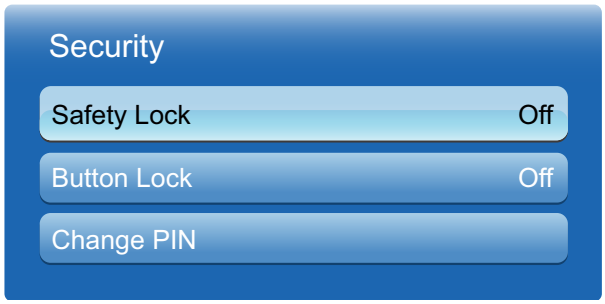
8.4.4 Auto Power Off (Off / On)

Το προϊόν απενεργοποιείται αυτόματα για αποφυγή της υπερθέρμανσης εάν περάσουν 4 ώρες χωρίς να έχετε πατήσει ένα κουμπί στο τηλεχειριστήριο ή στην πρόσοψη του προϊόντος.

8.5 Security

MENU [▥] → System → Security → ENTER [↵]

Κάθε φορά που αποκτάτε πρόσβαση στις λειτουργίες Security, εμφανίζεται η οθόνη PIN και ο προεπιλεγμένος αριθμός PIN “0-0-0-0". Η οθόνη PIN κλείνει και εμφανίζεται το μενού **Security**.



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

8.5.1 Safety Lock (Off / On)

Ρυθμίζει τη λειτουργία κλειδώματος ασφαλείας.

Όλα τα μενού και κουμπιά του προϊόντος και του τηλεχειριστηρίου, εκτός από το κουμπί **LOCK** στο τηλεχειριστήριο, κλειδώνονται από τη λειτουργία **Safety Lock**. Για να ξεκλειδώσετε τα μενού και τα κουμπιά, πατήστε το κουμπί **LOCK** και εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης (προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης: **0 - 0 - 0 - 0**).

8.5.2 Button Lock (Off / On)

Αυτό το μενού μπορεί να χρησιμοποιηθεί για κλείδωμα των κουμπιών του προϊόντος. Εάν η λειτουργία **Button Lock** ρυθμιστεί σε **On**, το προϊόν μπορεί να ελεγχθεί μόνο μέσω του τηλεχειριστηρίου.

8.5.3 Change PIN

Εμφανίζεται η οθόνη **Change PIN**. Επιλέξτε 4 οποιαδήποτε ψηφία για το PIN σας και εισαγάγετέ το στο πεδίο **Enter New PIN**. Εισαγάγετε ξανά τα ίδια 4 ψηφία στο πεδίο **Confirm New PIN**. Όταν εξαφανιστεί η οθόνη Confirm, πατήστε το κουμπί **Close**. Το προϊόν έχει απομνημονεύσει το νέο σας PIN.

8.6 PIP

MENU [▥] → System → PIP → ENTER [↵]

- Για τον ήχο PIP, ανατρέξτε στις οδηγίες της ρύθμισης **Sound Select**.
- Εάν απενεργοποιήσετε το προϊόν ενώ παρακολουθείτε κάτι σε λειτουργία PIP, η λειτουργία PIP επαναφέρεται στην κατάσταση απενεργοποίησης. Όταν θέσετε το προϊόν ξανά σε λειτουργία, πρέπει να ενεργοποιήσετε και πάλι τη λειτουργία PIP για προβολή σε λειτουργία PIP.
- Μπορεί να παρατηρήσετε ότι η εικόνα στην οθόνη PIP χάνει ελαφρώς τη φυσικότητά της όταν χρησιμοποιείτε την κύρια οθόνη για προβολή παιχνιδιών ή για καραόκε.

- Ρυθμίσεις PIP

Κύρια εικόνα	Δευτερεύουσα εικόνα
PC	AV
AV	PC, HDMI, DVI, MagicInfo
Component	N/A
HDMI, DVI, MagicInfo	AV

  - **PIP** (**Off** / **On**): Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία PIP.
  - **Source** (ανάλογα με την πηγή εισόδου): Μπορείτε να επιλέξετε μια πηγή για τη δευτερεύουσα εικόνα.
  - **Size** ([▄], [▄], [■■], [■■], [■-]): Επιλέξτε μέγεθος για τη δευτερεύουσα εικόνα.
  - **Position** ([▄], [▀], [▀], [▄]): Επιλέξτε θέση για τη δευτερεύουσα εικόνα.

    Στη λειτουργία Double ([■■], [■■], [■-]), δεν μπορείτε να επιλέξετε **Position**.
  - **Sound Select** (**Main** / **Sub**): Μπορείτε να ακούτε τον ήχο από την εικόνα **Main** ή από την εικόνα **Sub**.

8.7 Auto Protection Time

MENU [▥] → System → Auto Protection Time → ENTER [↵]

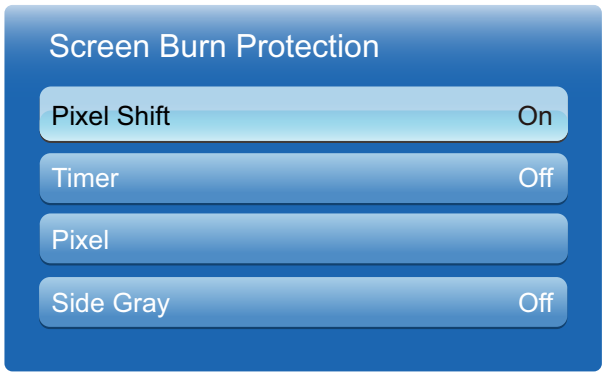
Εάν η οθόνη εμφανίζει μια στατική εικόνα για χρονικό διάστημα που ορίζετε εσείς, το προϊόν ενεργοποιεί την προφύλαξη οθόνης για να αποτρέψει τη δημιουργία ειδώλων στην οθόνη.

- **Off** / **2 hours** / **4 hours** / **8 hours** / **10 hours**

8.8 Screen Burn Protection

MENU [▥] → System → Screen Burn Protection → ENTER [↵]

Για να μειωθεί η πιθανότητα δημιουργίας μόνιμων ειδώλων, αυτή η μονάδα είναι εξοπλισμένη με την τεχνολογία αποτροπής μόνιμων ειδώλων **Pixel Shift**. Η τεχνολογία **Pixel Shift** μετακινεί ελαφρώς την εικόνα στην οθόνη. Η ρύθμιση χρόνου της τεχνολογίας **Pixel Shift** σάς επιτρέπει να προγραμματίσετε το χρόνο που θα μεσολαβεί μεταξύ των μετακινήσεων της εικόνας σε λεπτά.



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

8.8.1 Pixel Shift

Για να αποτρέψετε τη δημιουργία ειδώλων στην οθόνη, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία για να μετακινούνται τα pixel στην οθόνη LCD σε οριζόντια και κάθετη κατεύθυνση.

Διαθέσιμες ρυθμίσεις μετακίνησης pixel και βέλτιστες ρυθμίσεις

	Διαθέσιμες ρυθμίσεις	Βέλτιστες ρυθμίσεις για AV/Component/HDMI/PC
Horizontal	0~4 (pixel)	**4**
Vertical	0~4 (pixel)	**4**
Time (λεπτά)	1~4 min	**4 min.**

- Η τιμή της ρύθμισης **Pixel Shift** μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μέγεθος του προϊόντος (ίντσες) και τη λειτουργία.
- Αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη στη λειτουργία **Screen Fit**.

- **Horizontal**: Ορίζει πόσα pixel μετακινείται η οθόνη οριζόντια.
- **Vertical**: Ορίζει πόσα pixel μετακινείται η οθόνη κάθετα.
- **Time**: Ορίστε το χρονικό διάστημα που θα πραγματοποιείται οριζόντια ή κάθετη μετακίνηση, αντίστοιχα.

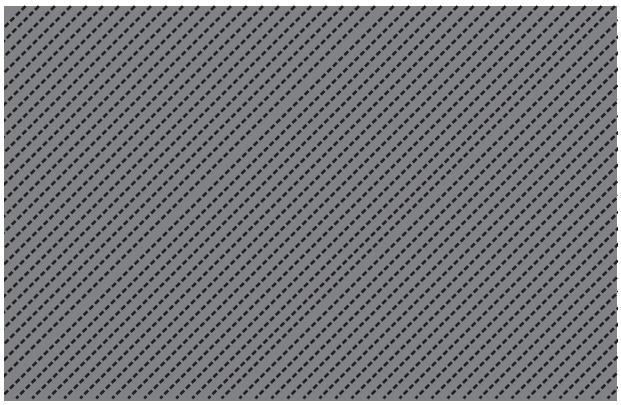
8.8.2 Timer

Μπορείτε να ορίσετε το χρονοδιακόπτη για τη λειτουργία **Screen Burn Protection**.

Εάν ξεκινήσετε τη διαδικασία για τη διαγραφή των ειδώλων που παραμένουν, η λειτουργία θα εκτελεστεί για το καθορισμένο χρονικό διάστημα και μετά θα τερματιστεί αυτόματα.

- **Mode**: Μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο για την οθόνη ασφαλείας **Safety Screen**.
- **Period**: Χρησιμοποιήστε αυτή τη δυνατότητα για να ορίσετε την περίοδο εκτέλεσης κάθε λειτουργίας που έχει ρυθμιστεί στο χρονοδιακόπτη.
- **Time**: Ορίστε το χρόνο εκτέλεσης εντός της καθορισμένης χρονικής περιόδου.

8.8.3 Pixel



Αυτή η λειτουργία αποτρέπει τη δημιουργία μόνιμων ειδώλων μετακινώντας πολλά pixel στην οθόνη.

8.8.4 Side Gray

Επιλέξτε τη φωτεινότητα του γκρι για το φόντο της οθόνης.

- **Off** / **Light** / **Dark**

8.9 Video Wall

MENU [▥] → System → Video Wall → ENTER [↵]

Προσαρμογή της διάταξης πολλαπλών οθονών που αλληλοσυνδέονται για τη δημιουργία ενός βιντεοτοίχου. Επιπλέον, προβολή μέρους μιας συνολικής εικόνας ή επανάληψη της ίδιας εικόνας σε καθεμία από τις συνδεδεμένες πολλαπλές οθόνες. Για την προβολή πολλαπλών εικόνων, ανατρέξτε στη Βοήθεια του MDC ή στο εγχειρίδιο χρήσης του MagicInfo. Ορισμένα μοντέλα ενδέχεται να μην υποστηρίζουν τη λειτουργία MagicInfo.

Εάν συνδεθούν περισσότερες από τέσσερις οθόνες οριζόντια και κατακόρυφα, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε ανάλυση εισόδου επιπέδου XGA (1024 x 768) ή υψηλότερη, για να αποτραπεί η προβολή σκούρας εικόνας εξαιτίας της μείωσης της αντίθεσης ή της έντασης του χρώματος.

8.9.1 Video Wall

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το **Video Wall**. Για να οργανώσετε ένα βιντεοτοίχο, επιλέξτε **On**.

Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

8.9.2 Format

Επιλογή μιας μορφής προβολής εικόνων σε πολλαπλές οθόνες.

- **Full**: Προβολή εικόνων σε πλήρη οθόνη.
- **Natural**: Προβολή εικόνων στην αρχική τιμή ανάλυσης, χωρίς μεγέθυνση ή σμίκρυνση.

Η επιλογή **Format** είναι ενεργοποιημένη μόνον όταν η ρύθμιση **Video Wall** έχει οριστεί σε **On**.

8.9.3 Horizontal

Αυτή η λειτουργία διαιρεί αυτόματα την οθόνη, σύμφωνα με τον καθορισμένο αριθμό οριζόντιων οθονών. Εισαγάγετε τον αριθμό των οθονών σε οριζόντια διάταξη. Η οριζόντια οθόνη θα διαιρεθεί αυτόματα, σύμφωνα με τον αριθμό που εισάγετε. Μπορεί να εκχωρηθεί ένας μέγιστος αριθμός 15 οθονών στην οριζόντια διάταξη.

- Η οθόνη μπορεί να διαιρεθεί σε μέγιστο αριθμό 100 οθονών (πολλαπλών οθονών σε οριζόντια και κατακόρυφη διάταξη). Για παράδειγμα, εάν η οριζόντια διάταξη έχει οριστεί σε 15, το μέγιστο 6 οθόνες μπορούν να εκχωρηθούν σε κατακόρυφη διάταξη. Αντίθετα, για παράδειγμα, εάν η κατακόρυφη διάταξη έχει οριστεί σε 15, το μέγιστο 6 οθόνες μπορούν να εκχωρηθούν σε οριζόντια διάταξη.
- Η επιλογή **Horizontal** είναι ενεργοποιημένη μόνον όταν η ρύθμιση **Video Wall** έχει οριστεί σε **On**.

8.9.4 Vertical

Η λειτουργία διαιρεί αυτομάτως την οθόνη, σύμφωνα με τον καθορισμένο αριθμό οθονών σε κατακόρυφη διάταξη. Εισαγάγετε τον αριθμό των οθονών που έχουν διαταχθεί κατακορύφως. Η κατακόρυφη οθόνη θα διαιρεθεί αυτόματα, σύμφωνα με τον αριθμό που εισάγατε. Μπορεί να εκχωρηθεί ένας μέγιστος αριθμός 15 οθονών στην κατακόρυφη διάταξη.

- Η οθόνη μπορεί να διαιρεθεί σε μέγιστο αριθμό 100 οθονών (πολλαπλών οθονών σε οριζόντια και κατακόρυφη διάταξη). Για παράδειγμα, εάν η οριζόντια διάταξη έχει οριστεί σε 15, το μέγιστο 6 οθόνες μπορούν να εκχωρηθούν σε κατακόρυφη διάταξη. Αντίθετα, για παράδειγμα, εάν η κατακόρυφη διάταξη έχει οριστεί σε 15, το μέγιστο 6 οθόνες μπορούν να εκχωρηθούν σε οριζόντια διάταξη.
- Η επιλογή **Vertical** είναι ενεργοποιημένη μόνον όταν η ρύθμιση **Video Wall** έχει οριστεί σε **On**.

8.9.5 Screen Position

Μπορείτε να προσαρμόσετε τη διάταξη των διαιρεμένων οθονών μετακινώντας τις οθόνες που προσδιορίζονται με έναν αριθμό με τη χρήση της λειτουργίας **Screen Position**.

Επιλέξτε τη ρύθμιση "Screen Position" για προβολή της διάταξης των οθονών (καθορισμένη με αριθμό) που καθορίζεται σύμφωνα με τις ρυθμίσεις "Horizontal" ή "Vertical". Για προσαρμογή της διάταξης, μετακινήστε έναν αριθμό (οθόνη) χρησιμοποιώντας τα κουμπιά κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο και πατήστε [↵].

- Μέγιστος αριθμός 100 οθονών μπορεί να διαταχθεί στη ρύθμιση **Screen Position**.
- Η επιλογή **Screen Position** είναι ενεργοποιημένη μόνον όταν η ρύθμιση **Video Wall** έχει οριστεί σε **On**.
- Το παράθυρο **Screen Position** εμφανίζεται μόνο όταν διαμορφώνονται οι ρυθμίσεις **Horizontal** και **Vertical**.

8.10 Source AutoSwitch Settings

MENU [▥] → System → Source AutoSwitch Settings → ENTER [↵]

Όταν η οθόνη ενεργοποιηθεί με το διακόπτη **Source AutoSwitch** στο **On** και η προηγούμενη πηγή σήματος βίντεο δεν είναι ενεργή, η οθόνη θα αναζητήσει αυτόματα τις διάφορες πηγές σήματος βίντεο για το ενεργό σήμα βίντεο.

- **Source AutoSwitch**

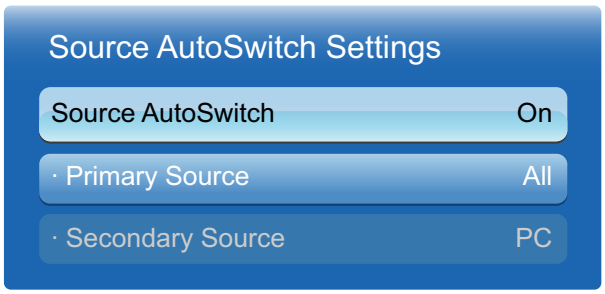
  Όταν η επιλογή **Source AutoSwitch** έχει οριστεί στο **On**, η πηγή βίντεο της οθόνης θα εκτελέσει αυτόματη αναζήτηση για το ενεργό σήμα βίντεο.

  Η προκαθορισμένη **Primary Source** θα ενεργοποιηθεί εάν η τρέχουσα πηγή σήματος βίντεο δεν αναγνωρίζεται.

  Η επιλογή **Secondary source** θα ενεργοποιηθεί εάν δεν υπάρχει διαθέσιμη πρωτεύουσα πηγή βίντεο.

  Εάν ούτε η κύρια ούτε και η δευτερεύουσα πηγή εισόδου αναγνωρίζονται, η οθόνη θα εκτελέσει δυο αναζητήσεις για ενεργή πηγή, κάθε φορά ελέγχοντας την κύρια και, κατόπιν, τη δευτερεύουσα πηγή. Εάν αποτύχουν και οι δύο απόπειρες αναζήτησης, η οθόνη θα επιστρέψει στην πρώτη πηγή βίντεο και θα εμφανίσει ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι δεν υπάρχει σήμα.

  Όταν η επιλογή **Primary Source** έχει οριστεί στο **All**, η οθόνη θα αναζητήσει όλες τις εισόδους σήματος βίντεο δύο φορές στη σειρά, αναζητώντας πηγή ενεργού σήματος βίντεο και επιστρέφοντας στην πρώτη πηγή βίντεο στη σειρά εάν δεν εντοπιστεί κάποιο σήμα βίντεο.



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

- **Primary Source**

  Καθορίστε την **Primary Source** για την αυτόματη πηγή σήματος εισαγωγής.

- **Secondary Source**

  Καθορίστε την **Secondary Source** για την αυτόματη πηγή σήματος εισαγωγής.

8.11 General

MENU [▥] → System → General → ENTER [↵]

Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

8.11.1 Max. Power Saving

Απενεργοποιεί το προϊόν για να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας όταν ο υπολογιστής παραμένει αδρανής για καθορισμένο χρονικό διάστημα.

8.11.2 Game Mode

Όταν πραγματοποιείτε σύνδεση σε μια κονσόλα παιχνιδιών, όπως PlayStation™ ή Xbox™, μπορείτε να απολαύσετε μια πιο ρεαλιστική εμπειρία gaming επιλέγοντας τη λειτουργία παιχνιδιού.

- Προφυλάξεις και περιορισμοί σχετικά με τη λειτουργία **Game Mode**
  - Για να αποσυνδέσετε την κονσόλα παιχνιδιών και να συνδέσετε μια άλλη εξωτερική συσκευή, ορίστε τη λειτουργία **Game Mode** σε **Off** στο μενού **System**.
  - - Όταν προβάλλετε το μενού του προϊόντος στη λειτουργία **Game Mode**, η οθόνη τρεμοπαίζει ελαφρά.
- Η λειτουργία **Game Mode** δεν είναι διαθέσιμη όταν η πηγή εισόδου έχει οριστεί σε **PC**.
- Αφού συνδέσετε την κονσόλα παιχνιδιών, ορίστε τη λειτουργία **Game Mode** σε**On**. Δυστυχώς, υπάρχει περίπτωση η ποιότητα της εικόνας να είναι υποβαθμισμένη.
- Εάν η λειτουργία **Game Mode** έχει οριστεί σε **On**:

  - Η λειτουργία **Picture Mode** ορίζεται σε **Standard** και η λειτουργία **Sound Mode** ορίζεται σε **Movie**.

8.11.3 BD Wise

Παρέχει βέλτιστη ποιότητα εικόνας για προϊόντα DVD, Blu-ray και Home Theater της Samsung που υποστηρίζουν **BD Wise**. Όταν η ρύθμιση **BD Wise** οριστεί σε **On**, η λειτουργία εικόνας αλλάζει αυτόματα στη βέλτιστη ανάλυση.

Διατίθεται όταν συνδέετε στο προϊόν μέσω καλωδίου HDMI προϊόντα Samsung που υποστηρίζουν **BD Wise**.

8.11.4 Auto Power

Η ενεργοποίηση αυτής της επιλογής θα ενεργοποιήσει αυτομάτως το προϊόν, εάν συνδεθεί το καλώδιο ρεύματος.

8.11.5 Standby Control

Μπορείτε να ορίσετε τη λειτουργία αναμονής της οθόνης ώστε να εφαρμοστεί όταν ληφθεί ένα σήμα εισόδου.

- **Auto**

  Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας θα ενεργοποιηθεί εάν δεν ανιχνευθούν σήματα εισόδου, ακόμα κι αν συνδεθεί στην οθόνη μια πηγή εισόδου.

  Αν δεν ανιχνεύεται συσκευή εισόδου, εμφανίζεται το μήνυμα "**No Signal**".

- **On**

  Αν δεν ανιχνεύεται σήμα εισόδου, ενεργοποιείται ο τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας.

- **Off**

  Αν δεν ανιχνεύεται σήμα εισόδου, εμφανίζεται το μήνυμα "**No Signal**".

  - Η επιλογή **Standby Control** ενεργοποιείται μόνον όταν η ρύθμιση **Source** έχει οριστεί στο **PC** ή στο **DVI** / **HDMI**.
  - Εάν προβάλλεται η ρύθμιση "**No Signal**" αν και έχει συνδεθεί κάποια συσκευή πηγής, ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου. Ανατρέξτε στη σελίδα 134 για λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση συσκευών πηγής.

8.11.6 Lamp Schedule

Επιτρέπει την προσαρμογή της ρύθμισης Lamp σε μια τιμή που καθορίζει ο χρήστης, σε συγκεκριμένη χρονική στιγμή στη λειτουργία MDC.

8.11.7 OSD Display

Εμφανίζει ή κρύβει ένα στοιχείο μενού στην οθόνη.

- **Source OSD** / **No Signal OSD** / **MDC OSD**

8.11.8 Power On Adjustment

Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο προθέρμανσης της οθόνης να ενεργοποιηθεί αφού πατηθεί το κουμπί λειτουργίας. (Εύρος: 0 – 50 δευτερόλεπτα)

Ένας ιδιαίτερα βραχύς χρόνος προθέρμανσης μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν, λόγω υπερβολικής τάσης.

8.11.9 Fan and Temperature

Προστατεύει το προϊόν μέσω ανίχνευσης της ταχύτητας και της εσωτερικής θερμοκρασίας.

- **Fan Control**

  Επιλογή αυτόματης ή μη αυτόματης ρύθμισης ταχύτητας ανεμιστήρα.

  - **Auto**
  - **Manual**

- **Fan Speed Setting**

  Ρύθμιση της ταχύτητας ανεμιστήρα στο εύρος από **0** έως **100**.

  Ενεργοποιημένο όταν το **Fan Control** έχει ρυθμιστεί σε **Manual**.

- **Temperature Control**

  Ανιχνεύει την εσωτερική θερμοκρασία του προϊόντος και καθορίζει την επιθυμητή.

  Το προϊόν έχει οριστεί, ως προεπιλογή, στους 77˚C.

  - Αν η θερμοκρασία υπερβεί τη μέγιστη επιτρεπόμενη, η εικόνα θα σκοτεινιάσει και το προϊόν θα απενεργοποιηθεί αυτόματα για να αποφύγει την υπερθέρμανση.
  - Είναι προτιμότερο να χρησιμοποιείτε το προϊόν σε θερμοκρασίες από 75 - 80˚C (σε θερμοκρασίας περιβάλλοντος 40˚C). Ανατρέξτε στις "Προδιαγραφές" στο παρόν για λεπτομέρειες σχετικά με τις συνθήκες λειτουργίας.

8.11.10 Device Name

Επιλέξτε ή καταχωρήστε ένα όνομα συσκευής. Αυτό το όνομα μπορεί να προβληθεί σε απομακρυσμένα στοιχεία ελέγχου δικτύου μέσω του δικτύου.

8.12 Anynet+ (HDMI-CEC)

MENU [▥] → System → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER [↵]

8.12.1 Anynet+ (HDMI-CEC)

Τι είναι το **Anynet+**;

Το **Anynet+** είναι μια λειτουργία που σας επιτρέπει να ελέγχετε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές Samsung που υποστηρίζουν **Anynet+** μέσω του τηλεχειριστηρίου του προϊόντος Samsung. Το σύστημα **Anynet+** μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με συσκευές Samsung που διαθέτουν τη λειτουργία **Anynet+**. Για να βεβαιωθείτε ότι μια συσκευή Samsung διαθέτει αυτή τη λειτουργία, ελέγξτε αν φέρει το λογότυπο **Anynet+**.

- Μπορείτε να ελέγξετε συσκευές Anynet+ μόνο με το τηλεχειριστήριο του προϊόντος. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά του προϊόντος.
- Το τηλεχειριστήριο του προϊόντος ενδέχεται να μη λειτουργεί υπό ορισμένες συνθήκες. Σε αυτή την περίπτωση, επιλέξτε ξανά τη συσκευή Anynet+.
- Οι δυνατότητες Anynet+ δεν λειτουργούν σε προϊόντα τρίτων κατασκευαστών.
- Για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης εξωτερικών συσκευών Anynet+, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της εκάστοτε συσκευής. Πρέπει να συνδέσετε μια συσκευή Anynet+ χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI. Ορισμένα καλώδια HDMI μπορεί να μην υποστηρίζουν τις λειτουργίες Anynet+.
- Το Anynet+ λειτουργεί όταν η συσκευή ήχου και εικόνας που υποστηρίζει Anynet+ βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής ή λειτουργίας.
- Σε λειτουργία PIP, η λειτουργία "Anynet+" εκτελείται μόνο όταν, ως βασική συσκευή, έχει συνδεθεί μια συσκευή AV. Η λειτουργία δεν εκτελείται, εάν η συσκευή AV είναι συνδεδεμένη ως δευτερεύουσα συσκευή προβολής.
- Το Anynet+ υποστηρίζει έως 12 συσκευές ήχου και εικόνας συνολικά. Σημειώστε ότι μπορείτε να συνδέσετε έως 3 συσκευές του ίδιου τύπου.
- Ωστόσο, μπορείτε να συνδέσετε μόνο ένα Anynet+ Home Theater. Για να συνδέσετε ένα Anynet+ Home Theater, συνδέστε το Home Theater στο προϊόν μέσω καλωδίου HDMI.

Μενού Anynet+

Το μενού Anynet+ αλλάζει ανάλογα με τον τύπο και την κατάσταση των συσκευών Anynet+ που είναι συνδεδεμένες στο προϊόν.

Μενού Anynet+	Περιγραφή
View PC	Αλλάζει τη λειτουργία Anynet+ σε λειτουργία PC.
Device List	Εμφανίζει τη λίστα συσκευών Anynet+.
(όνομα_συσκευής) **MENU**	Εμφανίζει το μενού της συνδεδεμένης συσκευής. Για παράδειγμα, εάν έχει συνδεθεί ένα DVD player, θα εμφανιστεί το μενού δίσκου του DVD player.
(όνομα_συσκευής) **Tools**	Εμφανίζει το μενού εργαλείων της συνδεδεμένης συσκευής. Για παράδειγμα, εάν έχει συνδεθεί ένα DVD player, θα εμφανιστεί το μενού εργαλείων του DVD player. Ανάλογα με τη συσκευή, αυτό το μενού ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο.
(όνομα_συσκευής) **Title Menu**	Εμφανίζει το μενού τίτλου του δίσκου της συνδεδεμένης συσκευής. Για παράδειγμα, εάν έχει συνδεθεί ένα DVD player, θα εμφανιστεί το μενού τίτλου της ταινίας του DVD player. Ανάλογα με τη συσκευή, αυτό το μενού ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο.
Receiver	Ο ήχος ακούγεται μέσω του **Receiver**.

8.12.2 Auto Turn Off (No / Yes)

Ρυθμίστε μια συσκευή **Anynet+** να απενεργοποιείται αυτόματα όταν απενεργοποιείται το προϊόν.

Η ενεργή πηγή στο τηλεχειριστήριο του προϊόντος πρέπει οριστεί στη ρύθμιση product προκειμένου να είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας **Anynet+**. Εάν ορίσετε τη ρύθμιση **Auto Turn Off** σε **Yes**, οι συνδεδεμένες εξωτερικές συσκευές απενεργοποιούνται και αυτές όταν απενεργοποιείται το προϊόν. Εάν μια εξωτερική συσκευή πραγματοποιεί ακόμα εγγραφή, ενδέχεται να μην απενεργοποιηθεί.

Εναλλαγή των συσκευών Anynet+

1. Πατήστε το κουμπί **TOOLS**, επιλέξτε **Anynet+ (HDMI-CEC)** και έπειτα πατήστε [↵].
2. Επιλέξτε **Device List** και έπειτα πατήστε το κουμπί [↵].

   Εάν δεν μπορείτε να βρείτε τη συσκευή που θέλετε, επιλέξτε **Refresh** για ανανέωση της λίστας.
3. Επιλέξτε μια συσκευή και πατήστε το κουμπί [↵]. Μπορεί τώρα να γίνει μετάβαση στην επιλεγμένη συσκευή.

Το μενού **Device List** εμφανίζεται μόνο όταν ορίσετε τη ρύθμιση **Anynet+ (HDMI-CEC)** σε **On** στο μενού **System**.

- Για να γίνει μετάβαση στην επιλεγμένη συσκευή μπορεί να χρειαστούν έως 2 λεπτά. Δεν μπορείτε να ακυρώσετε τη λειτουργία εναλλαγής ενώ η εναλλαγή βρίσκεται σε εξέλιξη.
- Εάν επιλέξατε μια συσκευή Anynet+ πατώντας το κουμπί **SOURCE** και επιλέγοντας στη συνέχεια την πηγή εισόδου, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Anynet+. Η μετάβαση σε μια συσκευή Anynet+ πρέπει να γίνεται μέσω της ρύθμισης **Device List**.

8.12.3 Receiver

Μπορείτε να ακούτε ήχο μέσω ενός **Receiver** (για παράδειγμα Home Theater) αντί μέσω των ηχείων της συσκευής. Για να ακούσετε ήχο μέσω ενός δέκτη, μεταβείτε στην οθόνη **Receiver** (**System** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → **Receiver**). Στη συνέχεια, επιλέξτε **Receiver** και ορίστε τη ρύθμιση σε **On**.

Εάν η συσκευή **Receiver** υποστηρίζει μόνο ήχο, μπορεί να μην εμφανίζεται στη λίστα συσκευών.

Αντιμετώπιση προβλημάτων Anynet+

Πρόβλημα	Πιθανή λύση
Το Anynet+ δεν λειτουργεί.	• Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι συσκευή Anynet+. Το σύστημα Anynet+ υποστηρίζει μόνο συσκευές Anynet+. • Μπορείτε να συνδέσετε μόνο έναν δέκτη (home theater). • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής Anynet+ είναι καλά συνδεδεμένο. • Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων εικόνας/ήχου/HDMI της συσκευής Anynet+. • Ελέγξτε ότι η ρύθμιση **Anynet+ (HDMI-CEC)** έχει οριστεί σε **On** στο μενού ρύθμισης Anynet+. • Ελέγξτε εάν το τηλεχειριστήριο είναι συμβατό με το Anynet+. • Εάν αποσυνδέσατε και επανασυνδέσατε το καλώδιο HDMI, πραγματοποιήστε ξανά αναζήτηση συσκευών ή απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά το προϊόν σας. • Βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Anynet+ της συσκευής Anynet+.
Θέλω να ξεκινήσω τη λειτουργία Anynet+.	• Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή Anynet+ είναι καλά συνδεδεμένη στο προϊόν και ότι η ρύθμιση **Anynet+ (HDMI-CEC)**έχει οριστεί σε **On** στο μενού ρύθμισης Anynet+. • Πατήστε το κουμπί **TOOLS** για να εμφανίσετε το μενού Anynet+ και επιλέξτε το μενού που θέλετε.

Πρόβλημα	Πιθανή λύση
Θέλω να πραγματοποιήσω έξοδο από τη λειτουργία Anynet+.	• Επιλέξτε **View PC** στο μενού Anynet+. • Πατήστε το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο του προϊόντος και επιλέξτε μια συσκευή που δεν είναι συσκευή Anynet+.
Στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα "Connecting to Anynet+ device...".	• Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο όταν διαμορφώνετε τη λειτουργία Anynet+ ή όταν μεταβαίνετε σε μια λειτουργία προβολής. • Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο αφού το προϊόν ολοκληρώσει τη διαμόρφωση Anynet+ ή τη μετάβαση στη λειτουργία Anynet+.
Η συνδεδεμένη συσκευή δεν εμφανίζεται.	• Ελέγξτε εάν η συσκευή υποστηρίζει λειτουργίες Anynet+ ή όχι. • Ελέγξτε εάν το καλώδιο HDMI είναι καλά συνδεδεμένο ή όχι. • Ελέγξτε ότι η ρύθμιση **Anynet+ (HDMI-CEC)** έχει οριστεί σε **On** στο μενού ρύθμισης Anynet+. • Πραγματοποιήσετε ξανά αναζήτηση συσκευών Anynet+. • Το Anynet+ απαιτεί σύνδεση HDMI. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει συνδεθεί στο προϊόν σας μέσω καλωδίου HDMI. • Ορισμένα καλώδια HDMI μπορεί να μην υποστηρίζουν τις λειτουργίες Anynet+. • Εάν διακοπεί η σύνδεση λόγω διακοπής ρεύματος ή αποσύνδεσης του καλωδίου HDMI, επαναλάβετε τη διαδικασία αναζήτησης συσκευών.

8.13 DivX® Video On Demand

MENU [▥] → **System** → **DivX® Video On Demand** → **ENTER** [↵]

Εμφανίζει τον κωδικό εγγραφής που έχει εγκριθεί για το προϊόν. Εάν συνδεθείτε στην τοποθεσία DivX στο web και εγγραφείτε χρησιμοποιώντας αυτόν τον κωδικό, μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του αρχείου εγγραφής VOD.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το DivX® VOD, επισκεφθείτε τη διεύθυνση http://vod.divx.com.

8.14 Network Remote Control

MENU [▥] → System → Network Remote Control → ENTER [↵]

Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε τη ρύθμιση ή εκχωρήστε άδεια σε κινητά τηλέφωνα Samsung να συνδέονται και να ελέγχουν το προϊόν. Πρέπει να διαθέτετε κινητό τηλέφωνο ή φορητή συσκευή Samsung που να υποστηρίζει ασύρματο απομακρυσμένο έλεγχο. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο κάθε συσκευής.

8.15 Reset System

MENU [▥] → System → Reset System → ENTER [↵]

Αυτή η επιλογή επαναφέρει τις τρέχουσες ρυθμίσεις που έχουν γίνει στο μενού System στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

8.16 Reset All

MENU [▥] → System → Reset All → ENTER [↵]

Αυτή η επιλογή επαναφέρει τις τρέχουσες ρυθμίσεις για μια οθόνη στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

9 Υποστήριξη

9.1 Software Upgrade

MENU [▥] → Support → Software Upgrade → ENTER [↵]

Το μενού **Software Upgrade** σάς επιτρέπει να αναβαθμίσετε το λογισμικό του προϊόντος στην τελευταία έκδοση.

- **Current Version**: Σημειώστε ότι το προϊόν παρέχεται με εγκατεστημένη την τελευταία έκδοση λογισμικού.

Προσέχετε να μην διακόψετε την τροφοδοσία ρεύματος ενώ η αναβάθμιση βρίσκεται σε εξέλιξη. Το προϊόν θα απενεργοποιηθεί και θα ενεργοποιηθεί ξανά αυτόματα όταν ολοκληρωθεί η αναβάθμιση λογισμικού. Όταν κάνετε αναβάθμιση λογισμικού, όλες οι ρυθμίσεις εικόνας και ήχου που έχετε ορίσει επαναφέρονται στις προεπιλεγμένες τιμές τους. Συνιστάται να σημειώσετε κάπου τις ρυθμίσεις σας για να μπορείτε εύκολα να τις ορίσετε ξανά μετά την αναβάθμιση.

9.1.1 By USB

Για αναβάθμιση μέσω USB, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

1. Επισκεφθείτε το www.samsung.com.
2. Πραγματοποιήστε λήψη του πιο πρόσφατου αρχείου exe αναβάθμισης λογισμικού USB στον υπολογιστή σας.
3. Πραγματοποιήστε εξαγωγή του αρχείου exe στον υπολογιστή. Δημιουργείται ένας φάκελος με το ίδιο όνομα με το αρχείο exe.
4. Αντιγράψτε το φάκελο σε μια μονάδα USB flash.
5. Ενεργοποιήστε το προϊόν και τοποθετήστε τη μονάδα USB flash στη θύρα USB του προϊόντος.
6. Στο μενού του προϊόντος, επιλέξτε **Support** → **Software Upgrade**.
7. Επιλέξτε **By USB**.

Μην αφαιρέσετε τη μονάδα USB μέχρι να ολοκληρωθεί η αναβάθμιση.

9.1.2 Alternative Software

- **Alternative Software**

  Η επιλογή **Alternative Software** σάς επιτρέπει να πραγματοποιήσετε αναβάθμιση χρησιμοποιώντας ένα αρχείο που είχε ληφθεί νωρίτερα στο προϊόν αλλά που αποφασίσατε να μην εγκαταστήσετε αμέσως ή ένα αρχείο που έλαβε το προϊόν στη λειτουργία αναμονής. Για αναβάθμιση με χρήση της επιλογής **Alternative Software**, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

1. Εάν έχει γίνει λήψη του λογισμικού αναβάθμισης, θα δείτε τον αριθμό έκδοσης του λογισμικού στα δεξιά της επιλογής **Alternative Software**.
2. Επιλέξτε **Alternative Software** και έπειτα πατήστε το κουμπί [↵].
3. Στο προϊόν εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας ρωτά εάν θέλετε να γίνει αναβάθμιση. Επιλέξτε **Yes**. Το προϊόν ξεκινά την αναβάθμιση.
4. Όταν ολοκληρωθεί η αναβάθμιση, το προϊόν απενεργοποιείται αυτόματα και στη συνέχεια ενεργοποιείται ξανά.

9.2 Contact Samsung

MENU [▥] → **Support** → **Contact Samsung** → **ENTER** [↵]

Προβάλετε αυτές τις πληροφορίες όταν το προϊόν σας δεν λειτουργεί σωστά ή όταν θέλετε να αναβαθμίσετε το λογισμικό. Παρέχονται πληροφορίες για τα τηλεφωνικά μας κέντρα και για τον τρόπο λήψης προϊόντων και λογισμικού.

10.1 Μορφές αρχείων συμβατές με το MagicInfo Lite Player

[Διαβάστε τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε το **MagicInfo Lite Player**]

- Τα υποστηριζόμενα συστήματα αρχείων για συσκευές USB περιλαμβάνουν τα FAT16 και FAT32. (Το NTFS δεν υποστηρίζεται.)
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή ενός αρχείου με κατακόρυφη και οριζόντια ανάλυση μεγαλύτερη από τη μέγιστη ανάλυση.

  Ελέγξτε την κατακόρυφη και την οριζόντια ανάλυση του αρχείου.
- Δεν υποστηρίζονται βίντεο που δεν περιέχουν δεδομένα ήχου. Ελέγξτε ότι το αρχείο βίντεο περιέχει δεδομένα ήχου.
- Ελέγξτε τους τύπους και τις εκδόσεις Codec για βίντεο και ήχο που υποστηρίζονται.
- Ελέγξτε τις υποστηριζόμενες εκδόσεις αρχείων.
  - Υποστηρίζεται έκδοση Flash έως 10.1
  - Υποστηρίζεται έκδοση PowerPoint έως 97 – 2007
- Περιεχόμενο μεγέθους 2 GB ή μεγαλύτερου δεν μπορεί να εκχωρηθεί σε ένα **Network Schedule**.

10.1.1 Βίντεο / Ήχος

Επέκταση αρχείου	Container	Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός καρέ (fps)	Ρυθμός bit (Mbps)	Codec ήχου
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3/ LPCM / ADPCM / DTS Core
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3/ LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA

Επέκταση αρχείου	Container	Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός καρέ (fps)	Ρυθμός bit (Mbps)	Codec ήχου
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Βίντεο

- Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο βίντεο χωρίς ήχο.
- Δεν υποστηρίζεται βίντεο 3D.
- Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο με ανάλυση μεγαλύτερη από αυτήν που καθορίζεται στον παραπάνω πίνακα.
- Περιεχόμενο βίντεο με ρυθμό bit ή ρυθμό καρέ υψηλότερο από αυτόν που καθορίζεται στον παραπάνω πίνακα ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα ασταθές βίντεο κατά την αναπαραγωγή.
- Υποστηρίζεται H.264 Level 4.1 ή παλαιότερη έκδοση.
- Δεν υποστηρίζονται H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4, AVCHD.
- MPEG4 SP / ASP
  - 1.280 x 720 ή μικρότερη ανάλυση: Έως 60 καρέ / Μεγαλύτερη από 1.280 x 720: Έως 30 καρέ
- Δεν υποστηρίζεται GMC 2 ή νεότερη έκδοση.

Ήχος

- Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο ήχου χωρίς βίντεο.

  (Υποστηρίζονται μόνο αρχεία mp3 ως μουσική υπόκρουση για παρουσιάσεις εικόνων/PPT. Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνο με χρήση του μενού προγράμματος δικτύου.)
- Περιεχόμενο ήχου με ρυθμό bit ή ρυθμό καρέ υψηλότερο από αυτόν που ορίζεται στον παραπάνω πίνακα ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα ασταθή ήχο κατά την αναπαραγωγή.
- Δεν υποστηρίζεται WMA 7, 8, 9 STD ή παλαιότερη έκδοση.
- Το WMA 9 PRO δεν υποστηρίζει μη απωλεστικό (lossless) ήχο και πολυκάναλο ήχο για περισσότερα από 2 κανάλια.
- Δεν υποστηρίζεται ρυθμός δειγματοληψίας WMA 22050 Hz mono.

Εικόνα

- Συμβατή μορφή αρχείων εικόνας: Jpeg
- Μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση: 15.360 x 8640
- Υποστηριζόμενα εφέ εικόνας: 8 εφέ (Fade1, Fade2, Blind, Spiral, Checker, Linear, Stairs, Wipe)

Flash

- Συμβατότητα με Flash 10.1
- Flash animation
  - Συμβατή μορφή αρχείων: SWF
- Ανάλυση: 1280 x 720
  - Προσοχή
    - Δεν είναι δυνατή η εγγύηση απόδοσης συγκρίσιμης με αυτήν του Flash Player σε λειτουργικό σύστημα Windows
    - Απαιτείται βελτιστοποίηση κατά τη δημιουργία του περιεχομένου
- Flash βίντεο
  - Συμβατή μορφή αρχείων: FLV
  - Βίντεο
    - Codec: H.264 BP
    - Ανάλυση: 1920 x 1080
  - Ήχος
    - Codec: H.264 BP
  - Προσοχή
    - Δεν υποστηρίζεται μορφή αρχείου F4V
    - Δεν υποστηρίζεται βίντεο οθόνης

Power Point

- Συμβατές μορφές αρχείων εγγράφων
  - Επέκταση: ppt, pptx
  - Έκδοση: Office 97 ~ Office 2007
- Μη υποστηριζόμενες λειτουργίες
  - Εφέ κίνησης
  - Σχήματα 3D (που θα εμφανίζονται σε μορφή 2D)
  - Κεφαλίδα και υποσέλιδο (ορισμένα δευτερεύοντα στοιχεία δεν υποστηρίζονται)
  - Word Art
  - Ευθυγράμμιση (ενδέχεται να παρουσιαστεί σφάλμα ευθυγράμμισης ομάδας)
  - Office 2007 (το SmartArt δεν υποστηρίζεται πλήρως, υποστηρίζονται 97 από 115 δευτερεύοντα στοιχεία)
  - Εισαγωγή αντικειμένων
  - Άνοιγμα κρυπτογραφημένων εγγράφων
  - Κατακόρυφο κείμενο (ορισμένα δευτερεύοντα στοιχεία δεν υποστηρίζονται)
  - Σημειώσεις διαφανειών και γραπτές σημειώσεις

10.2 Πρόγραμμα δικτύου

10.2.1 Σύνδεση σε διακομιστή

Για να χρησιμοποιήσετε το **MagicInfo Lite Server**, το ρολόι στην οθόνη πρέπει να ρυθμιστεί μέσω του διακομιστή (Web). Για να χρησιμοποιήσετε μόνο τοπικά χρονοδιαγράμματα και το **AutoPlay**, χωρίς να χρησιμοποιήσετε το **MagicInfo Lite Server**, το ρολόι πρέπει να ρυθμιστεί μέσω του τηλεχειριστηρίου.

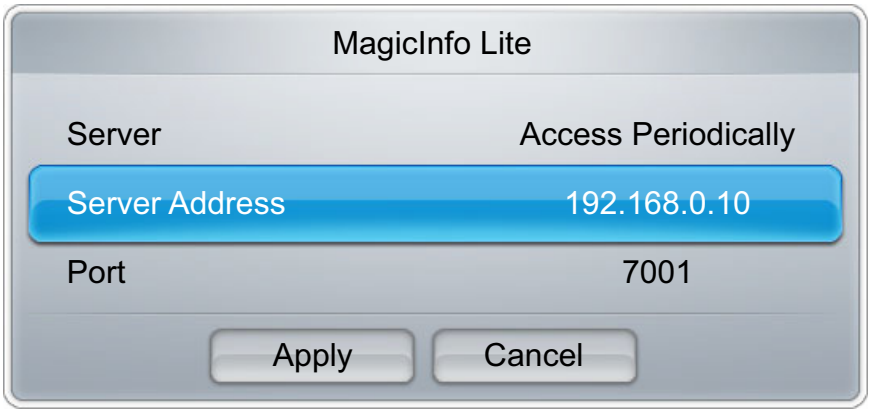
Ρύθμιση δικτύου

Για να εκτελέσετε το **MagicInfo Lite**, συνδεθείτε σε ένα δίκτυο.

Ανατρέξτε στο σελίδα 136 για λεπτομέρειες σχετικά με το μενού **Network Settings**.

Ρύθμιση διακομιστή

Επιλέξτε **MENU** → **Network** → **MagicInfo Lite Settings** → **Server**. Στη συνέχεια, εισαγάγετε τις πληροφορίες διακομιστή. (Π.χ.: http://192.168.0.10:7001/MagicInfo/)



Διαμόρφωση της λειτουργίας FTP και του προεπιλεγμένου χώρου αποθήκευσης

- **Default Storage**: Καθορίστε τη θέση στην οποία θέλετε να αποθηκεύετε περιεχόμενο (το οποίο λαμβάνεται από το διακομιστή).
  - **Internal Memory**: Αποθηκεύστε το περιεχόμενο στην εσωτερική μνήμη του προϊόντος.
  - Μνήμη **USB**: Αποθηκεύστε το περιεχόμενο σε μνήμη USB.

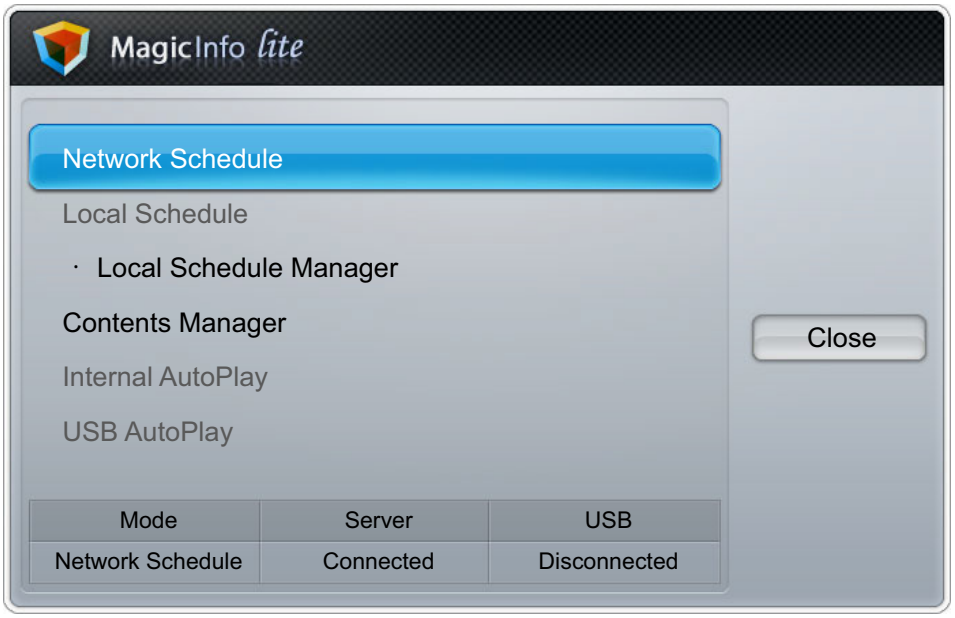
    Εάν εκτελείται ένα πρόγραμμα δικτύου όταν δεν υπάρχει συνδεδεμένη μνήμη USB, θα εκτελεστεί το προεπιλεγμένο περιεχόμενο.

10.2.2 Ρυθμίσεις MagicInfo Lite

MENU [ ] → Media → MagicInfo Lite → ENTER [↵]

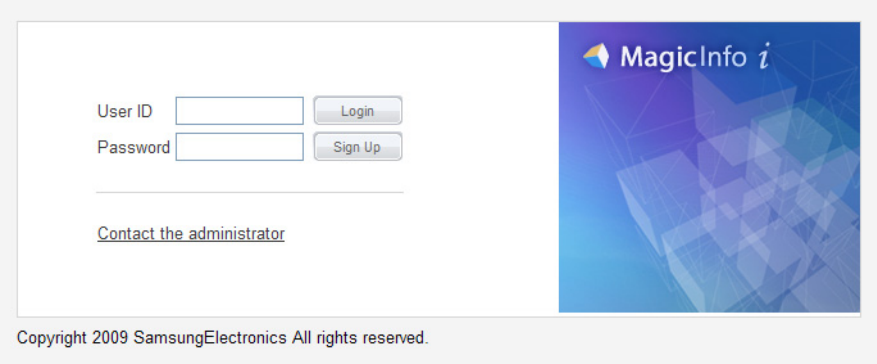
Πατήστε το κουμπί **MagicInfo Lite** στο τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε να δείτε εάν ο διακομιστής είναι συνδεδεμένος (έγκριση) στην οθόνη μενού **MagicInfo Lite**. Για να δείτε εάν ο διακομιστής είναι συνδεδεμένος όταν εκτελείται ένα πρόγραμμα δικτύου, πατήστε **INFO** στο τηλεχειριστήριο.



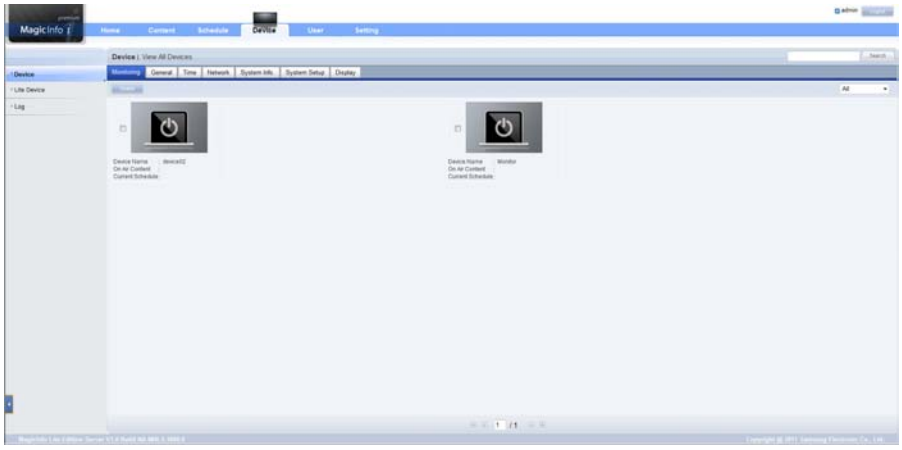
10.2.3 Έγκριση μιας συνδεδεμένης συσκευής από το διακομιστή

1 Αποκτήστε πρόσβαση στο διακομιστή στον οποίο έχετε αντιστοιχίσει τη συσκευή σας.

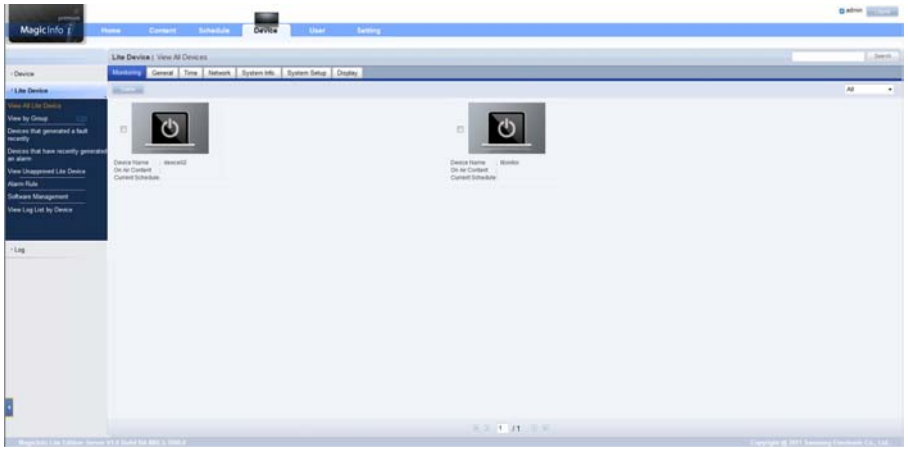


2 Εισαγάγετε το αναγνωριστικό και τον κωδικό πρόσβασής σας για να συνδεθείτε.

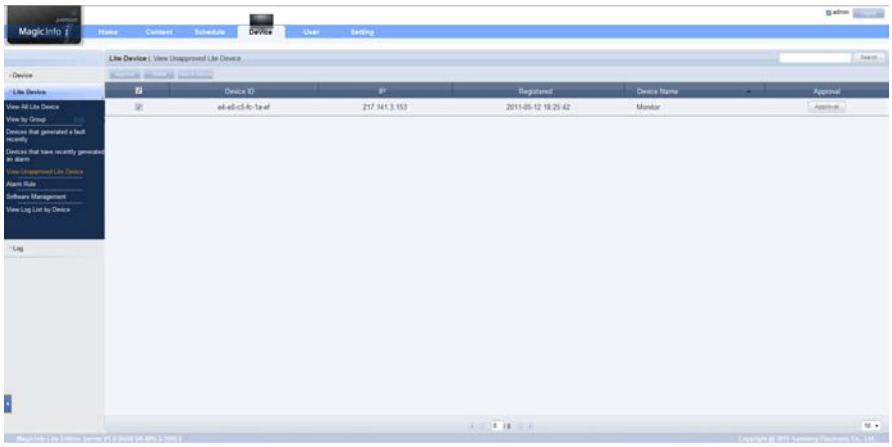
3 Επιλέξτε **Device** από την επάνω γραμμή μενού.



4 Επιλέξτε **Lite Device** από τα μενού στα αριστερά.



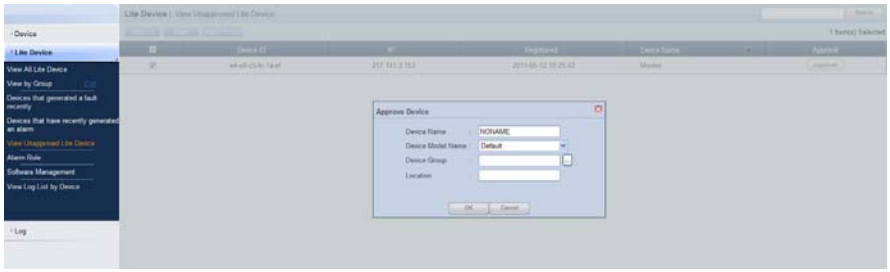
5 Επιλέξτε **View Unapproved Lite Device** από τα υπομενού του **Lite Device**.



6 Επιλέξτε το κουμπί **Approve** για τη συσκευή σας από τη λίστα των μη εγκεκριμένων συσκευών Lite.

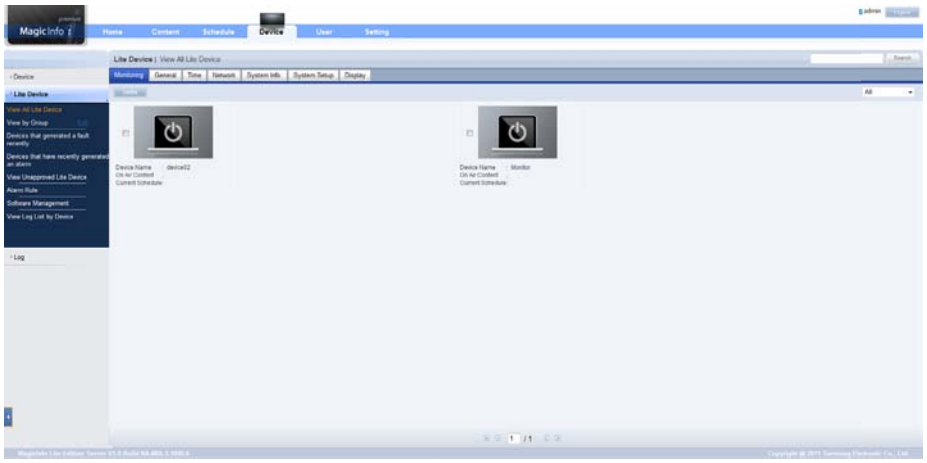
Πατώντας το κουμπί **INFO** στο τηλεχειριστήριο όταν εκτελείται ένα πρόγραμμα δικτύου, θα εμφανιστούν οι λεπτομέρειες του προγράμματος. Ελέγξτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή συσκευή προβάλλοντας το αναγνωριστικό της συσκευής στις λεπτομέρειες.

7 Εισαγάγετε τις πληροφορίες που απαιτούνται για την έγκριση της συσκευής.



- **Device Name**: Εισαγάγετε το όνομα της συσκευής.
- **Device Model Name**: Επιλέξτε το μοντέλο της συσκευής.
- **Device Group**: Επιλέξτε ... για να καθορίσετε την ομάδα.
- **Location**: Εισαγάγετε την τρέχουσα θέση της συσκευής.

8 Επιλέξτε το μενού **View All Lite Device** για να ελέγξετε ότι η συσκευή έχει καταχωρηθεί.



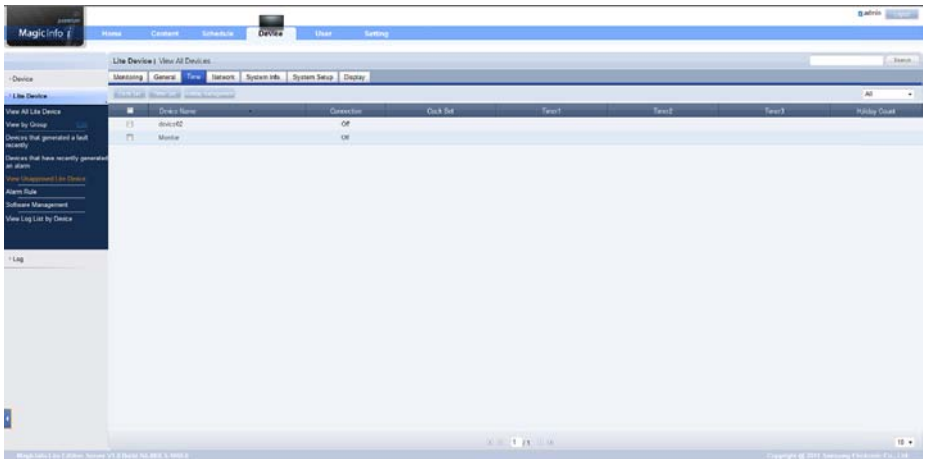
9 Όταν εγκριθεί η συσκευή από το διακομιστή, το πρόγραμμα που είναι καταχωρημένο στην επιλεγμένη ομάδα θα ληφθεί στη συσκευή. Το πρόγραμμα θα εκτελεστεί μετά τη λήψη του.

- Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη διαμόρφωση ενός προγράμματος, ανατρέξτε στο <εγχειρίδιο χρήσης του διακομιστή MagicInfo>.
- Εάν κάποια συσκευή διαγραφεί από τη λίστα συσκευών που έχουν εγκριθεί από το διακομιστή, η συσκευή θα επανεκκινηθεί ώστε να γίνει επαναφορά των ρυθμίσεών της.

10.2.4 Ορισμός της τρέχουσας ώρας

Δεν είναι δυνατή η εκτέλεση ενός προγράμματος εάν η ώρα που έχει οριστεί στη συσκευή είναι διαφορετική από την τρέχουσα ώρα του διακομιστή.

1 Μεταβείτε στις καρτέλες **Device** → **Time**.



2 Επιλέξτε τη συσκευή σας.

3 Επιλέξτε **Clock Set** και συγχρονίστε την ώρα με το διακομιστή.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη διαχείριση του χρόνου (προγραμματισμός, διαχείριση διακοπών κλπ.), ανατρέξτε στο <εγχειρίδιο χρήσης του διακομιστή MagicInfo>.

10.3 Local Schedule

Πραγματοποιήστε εκτέλεση ενός προγράμματος που έχει δημιουργηθεί από το **Local Schedule Manager**.

Μεταβείτε στο **Local Schedule Manager** → Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να εκτελέσετε

Αυτό το μενού είναι ανενεργό εάν δεν έχει δημιουργηθεί κάποιο πρόγραμμα από το **Local Schedule Manager**.

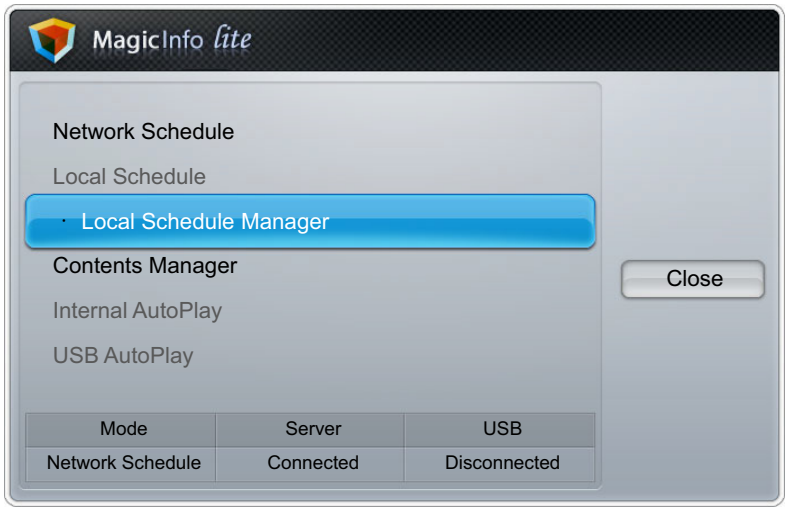
1. Επιλέξτε **Local Schedule Manager** στην οθόνη μενού **MagicInfo Lite**.
2. Εκτελέστε ένα πρόγραμμα που έχει δημιουργηθεί από το τοπικό πρόγραμμα.

10.4 Local Schedule Manager

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις αναπαραγωγής από το **Local Schedule**. Εναλλακτικά, επιλέξτε και αναπαραγάγετε περιεχόμενο από την εσωτερική μνήμη ή από τη μονάδα μνήμης USB σύμφωνα με την προσαρμοσμένη ακολουθία αναπαραγωγής.

10.4.1 Καταχώρηση ενός Local Schedule

1. Επιλέξτε **Local Schedule Manager** στην οθόνη μενού **MagicInfo Lite**.

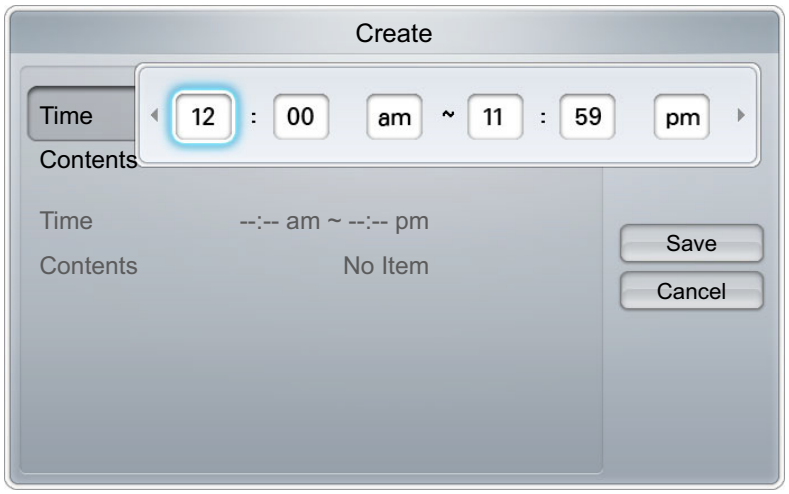


2 Επιλέξτε **Create** στην οθόνη **Local Schedule Manager**.

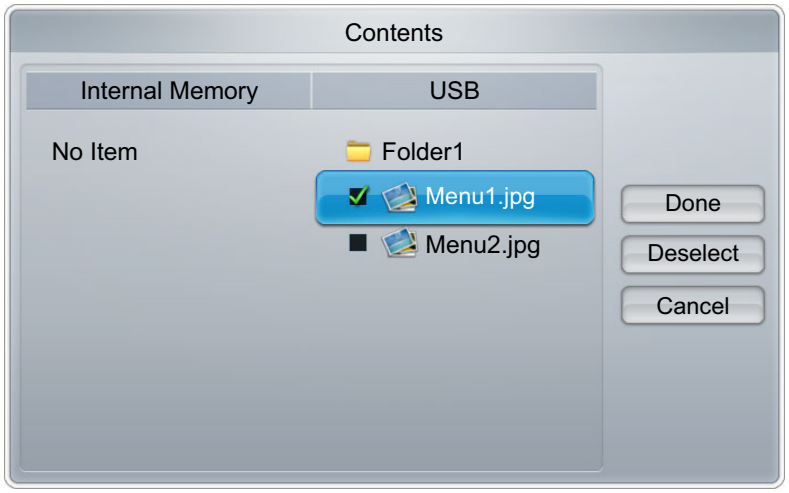
3 Επιλέξτε **Time** για να ορίσετε την ώρα που θέλετε να γίνεται αναπαραγωγή περιεχομένου.

Για να δημιουργήσετε ένα χρονοδιάγραμμα που αρχίζει τη μία ημέρα και τελειώνει την επόμενη ημέρα, η ώρα πρέπει να οριστεί όπως υποδεικνύεται παρακάτω.

- Π.χ.) PM 09:00 - AM 12:00 / AM 12:00 - AM 06:00

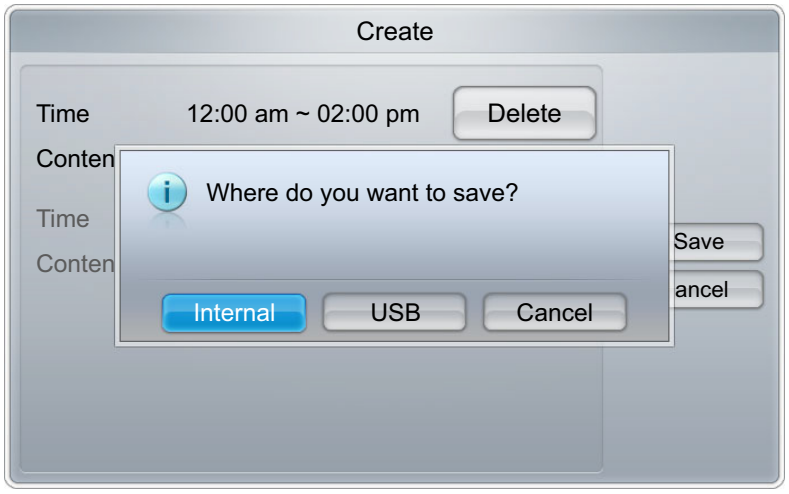


4 Επιλέξτε **Contents** για να καθορίσετε το περιεχόμενο που θέλετε να αναπαράγετε.

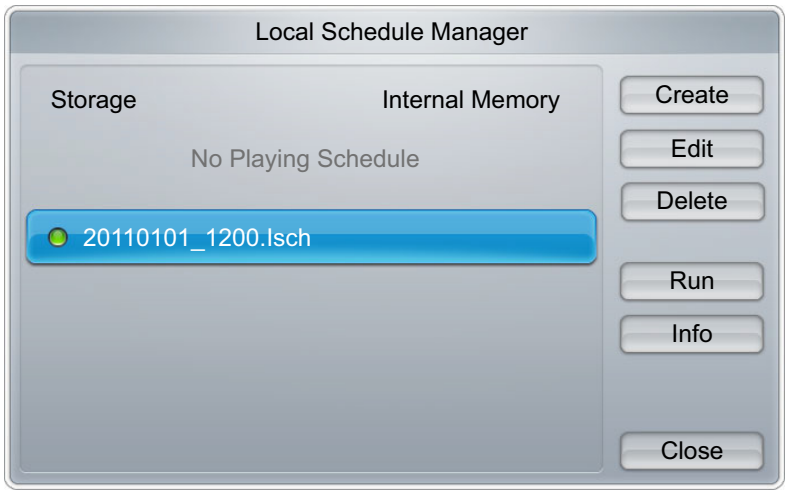


5 Επιλέξτε **Save**.

6 Επιλέξτε το χώρο μνήμης στον οποίο θέλετε να αποθηκεύετε το περιεχόμενο.



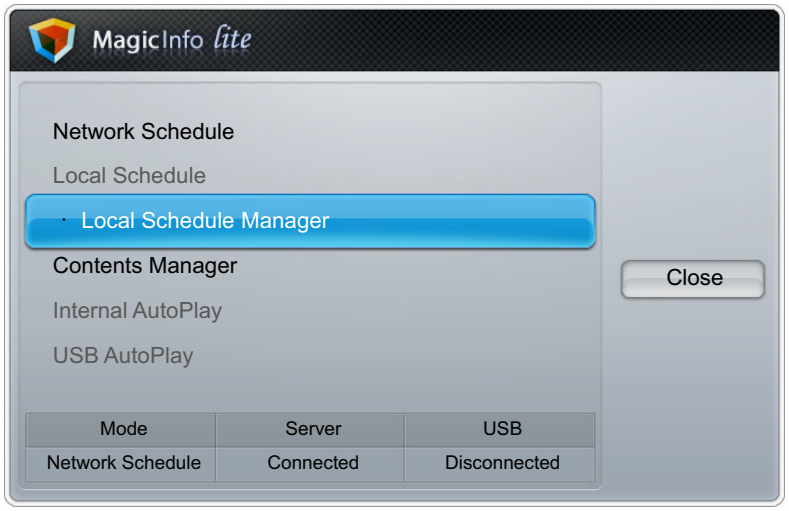
7 Ελέγξτε ότι το πρόγραμμα έχει προστεθεί στο **Local Schedule Manager**.



10.4.2 Τροποποίηση ενός Local Schedule

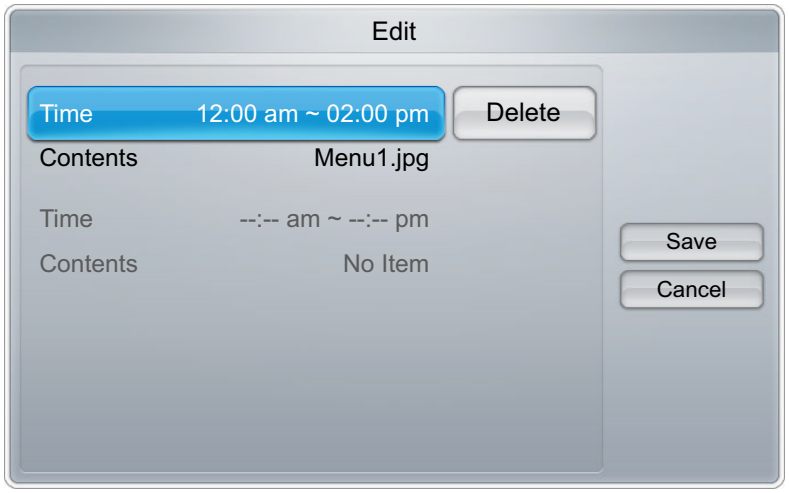
Βεβαιωθείτε ότι τουλάχιστον ένα **Local Schedule** έχει καταχωρηθεί.

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** στην οθόνη μενού **MagicInfo Lite**.



2 Επιλέξτε το τοπικό πρόγραμμα που θέλετε να τροποποιήσετε.

3 Επιλέξτε **Edit**.

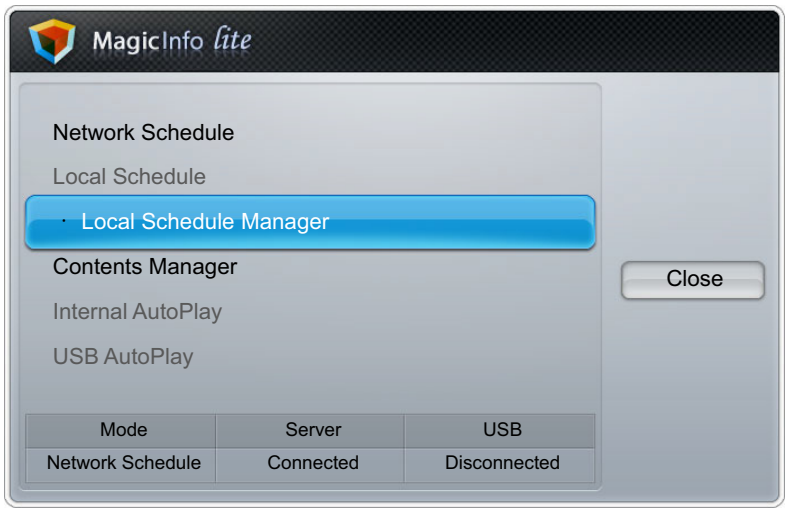


4 Αλλάξτε τις λεπτομέρειες του τοπικού προγράμματος. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Save**.

10.4.3 Διαγραφή ενός Local Schedule

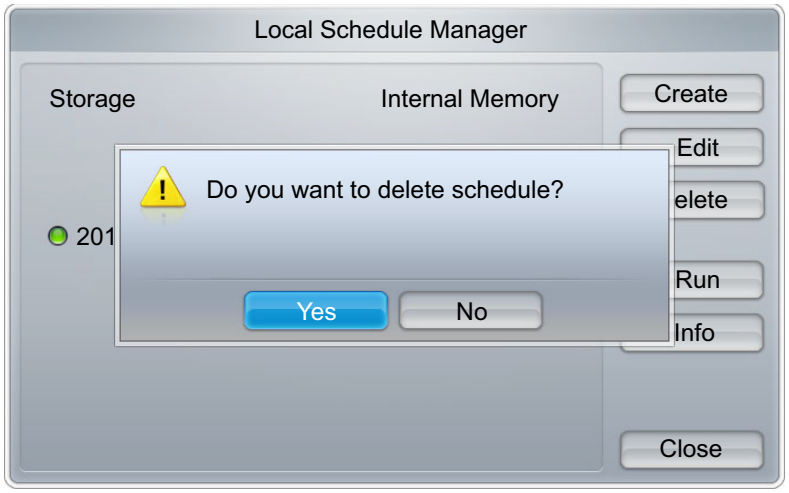
Βεβαιωθείτε ότι τουλάχιστον ένα **Local Schedule** έχει καταχωρηθεί.

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** στην οθόνη μενού **MagicInfo Lite**.



2 Επιλέξτε το τοπικό πρόγραμμα που θέλετε να διαγράψετε.

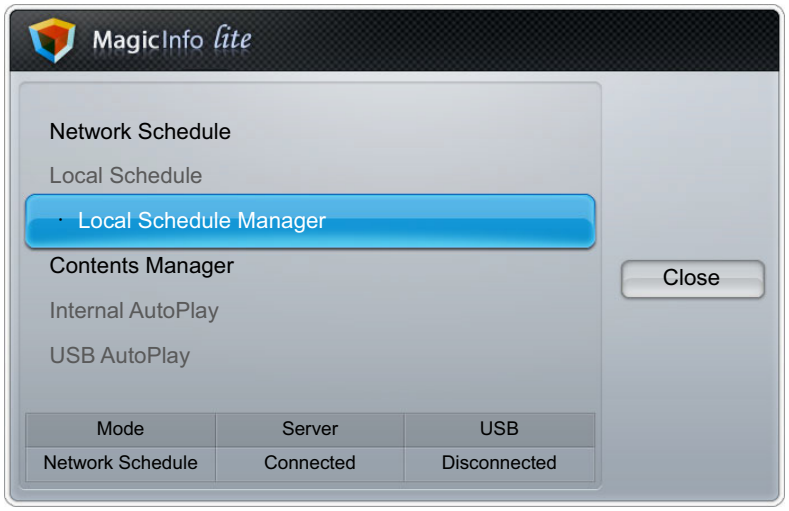
3 Επιλέξτε **Delete**.



10.4.4 Εκτέλεση ενός Local Schedule

Βεβαιωθείτε ότι τουλάχιστον ένα **Local Schedule** έχει καταχωρηθεί.

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** στην οθόνη μενού **MagicInfo Lite**.

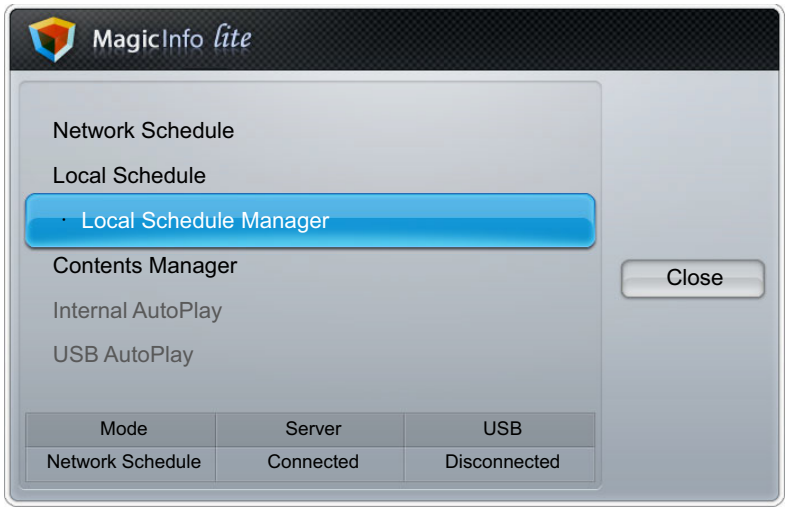


2 Επιλέξτε το τοπικό πρόγραμμα που θέλετε να εκτελέσετε. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Run**.

10.4.5 Διακοπή ενός Local Schedule

Η λειτουργία αυτή είναι ενεργοποιημένη μόνο όταν εκτελείται ένα πρόγραμμα. Επιλέγοντας **Stop** θα αλλάξει η λειτουργία εκτέλεσης από **Local schedule** σε **Network schedule**.

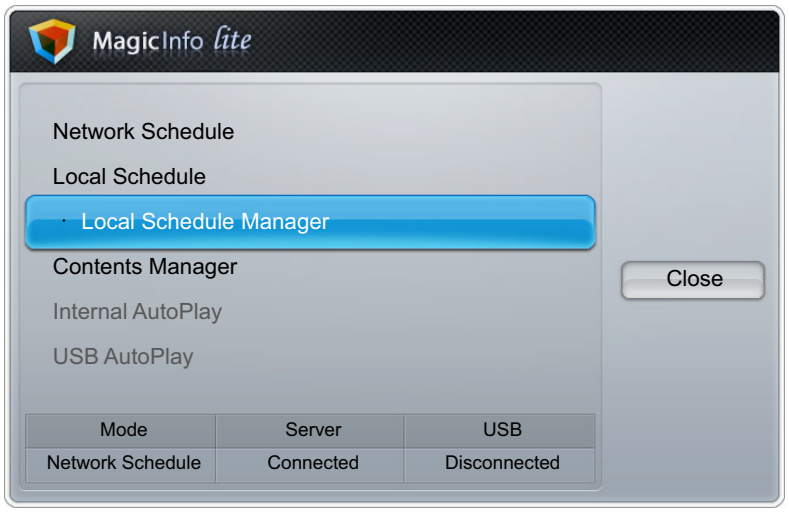
1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** στην οθόνη μενού **MagicInfo Lite**.



2 Επιλέξτε **Stop**.

10.4.6 Προβολή των λεπτομερειών ενός Local Schedule

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** στην οθόνη μενού **MagicInfo Lite**.



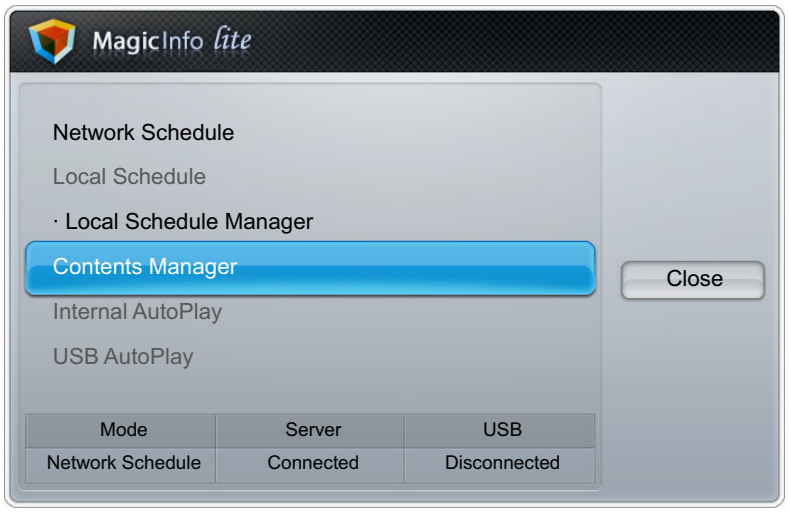
2 Επιλέξτε το τοπικό πρόγραμμα του οποίου τις λεπτομέρειες θέλετε να προβάλετε.

3 Θα εμφανιστούν οι λεπτομέρειες του προγράμματος.

10.5 Contents Manager

10.5.1 Αντιγραφή περιεχομένου

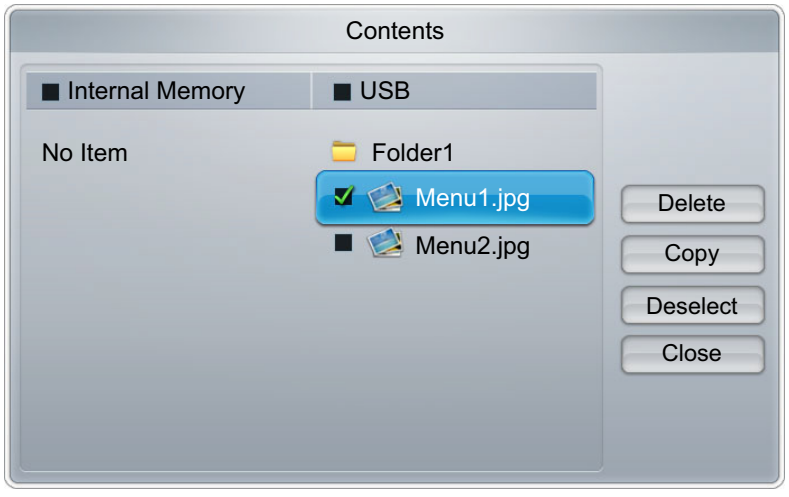
1 Επιλέξτε **Contents Manager** στην οθόνη μενού **MagicInfo Lite**.



2 Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να αντιγράψετε.

- Εάν επιλεγεί περιεχόμενο κάτω από την κεφαλίδα **Internal Memory**: Μπορείτε να αντιγράψετε το περιεχόμενο κάτω από την κεφαλίδα **Internal Memory** στη μνήμη **USB**.
- Εάν επιλεγεί περιεχόμενο κάτω από την κεφαλίδα **USB**: Μπορείτε να αντιγράψετε το περιεχόμενο κάτω από την κεφαλίδα **USB** στη μνήμη **Internal Memory**.

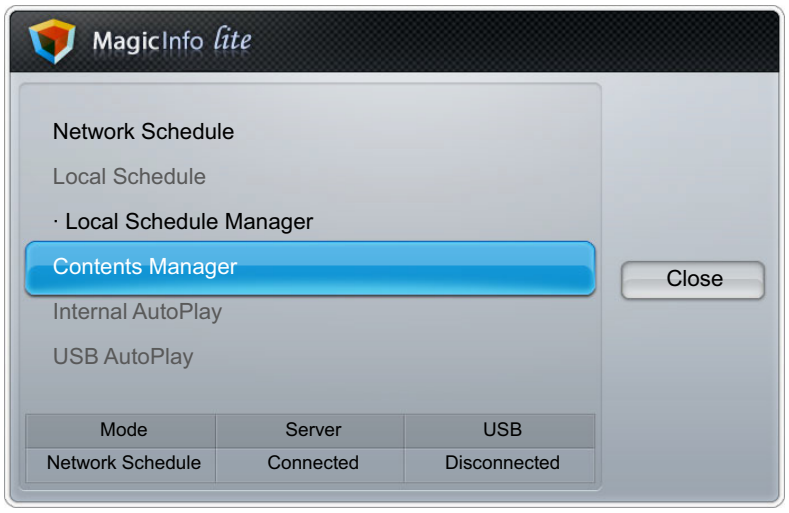
Η ταυτόχρονη επιλογή περιεχομένου κάτω από τις κεφαλίδες **Internal Memory** και **USB** θα απενεργοποιήσει την αντιγραφή.



3 Επιλέξτε **Copy**.

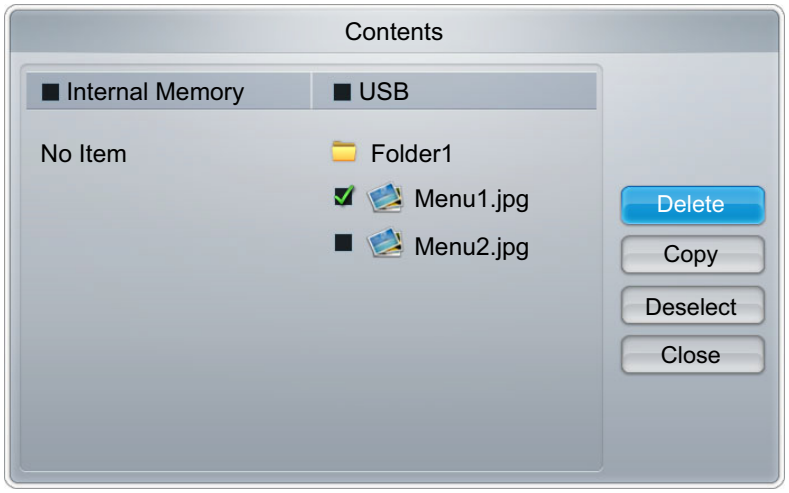
10.5.2 Διαγραφή περιεχομένου

1 Επιλέξτε **Contents Manager** στην οθόνη μενού **MagicInfo Lite**.

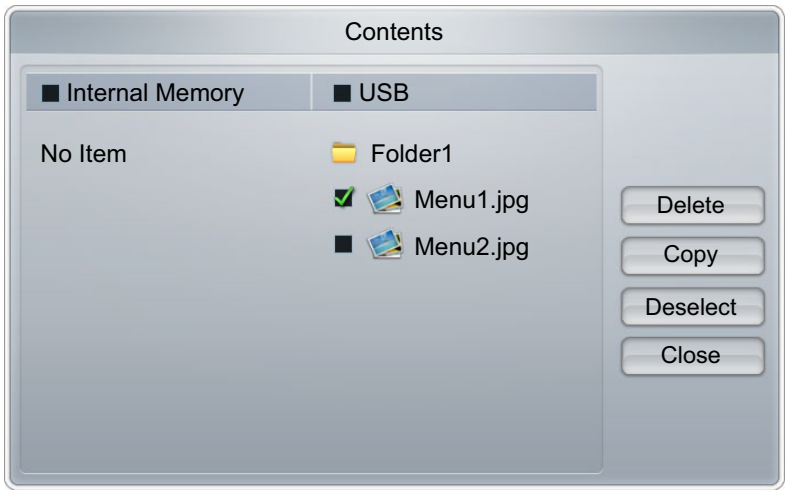


2 Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να διαγράψετε.

- Είναι δυνατή η διαγραφή περιεχομένου κάτω από τις κεφαλίδες **Internal Memory** και **USB**.



3 Επιλέξτε **Delete**.



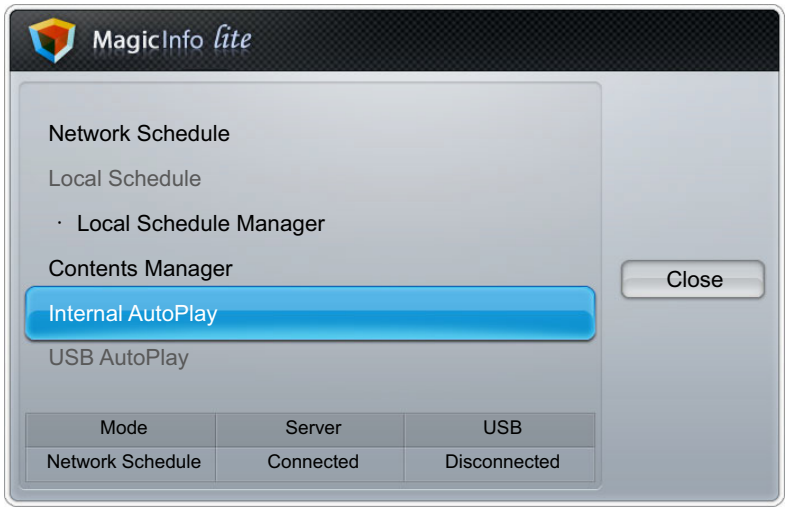
10.6 Internal AutoPlay

10.6.1 Εκτέλεση του Internal AutoPlay

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει τουλάχιστον ένα στοιχείο περιεχομένου κάτω από την κεφαλίδα **Internal Memory**.

1 Επιλέξτε **Internal AutoPlay** στην οθόνη μενού **MagicInfo Lite**.

- Αναπαραγάγετε περιεχόμενο που έχει αντιγραφεί στην εσωτερική μνήμη (**Internal Memory**), με αλφαβητική σειρά.



10.7 USB AutoPlay

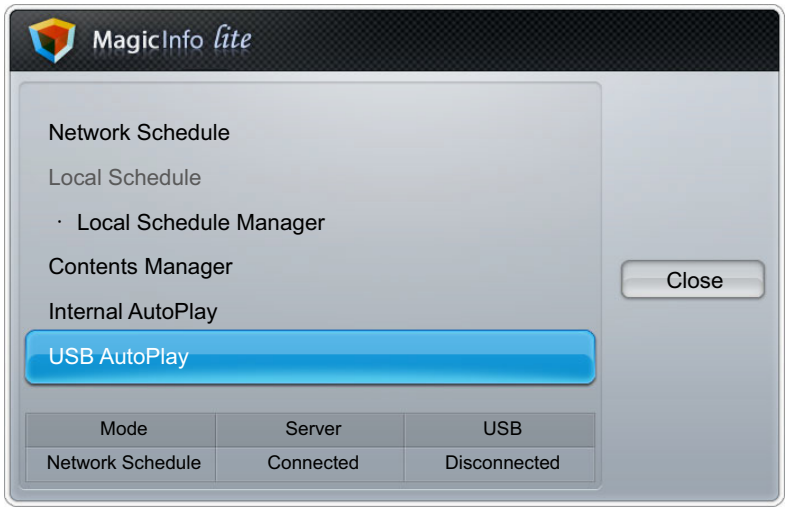
10.7.1 Εκτέλεση του USB AutoPlay

Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί μια συσκευή USB. Δημιουργήστε έναν φάκελο με όνομα "MagicInfoSlide" στη συσκευή USB και τοποθετήστε περιεχόμενο στο φάκελο.

1 Επιλέξτε **USB AutoPlay** στην οθόνη μενού **MagicInfo Lite**.

- Το περιεχόμενο του φακέλου MagicInfoSlide στη συσκευή USB θα αναπαραχθεί με αλφαβητική σειρά.

- Η λειτουργία **USB AutoPlay** θα εκτελεστεί αυτόματα εάν συνδεθεί η μονάδα μνήμης USB ενώ εκτελείται η λειτουργία **Network Schedule** ή **Local Schedule**.



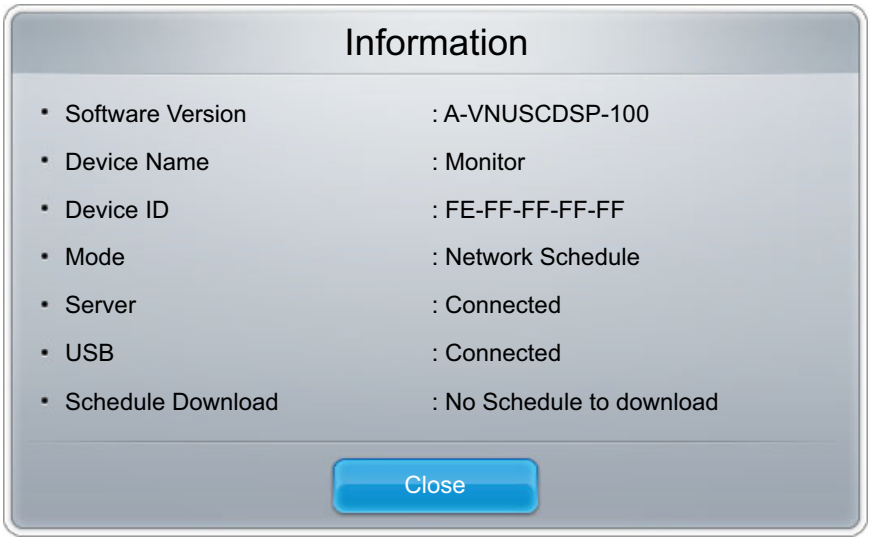
10.8 Κατά την εκτέλεση περιεχομένου

10.8.1 Προβολή των λεπτομερειών του περιεχομένου που εκτελείται

Πατήστε το κουμπί **INFO** στο τηλεχειριστήριο.

1. **Software Version**: Εμφανίζει την έκδοση λογισμικού μιας συσκευής.
2. **Device Name**: Εμφανίζει το όνομα μιας συσκευής που έχει αναγνωρίσει ο διακομιστής.
3. **Device ID**: Εμφανίζει τον πρωτότυπο αριθμό αναγνώρισης μιας συσκευής.
4. **Mode**: Εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας (**Network Schedule**, **Local Schedule**, **Internal AutoPlay** ή **USB AutoPlay**) του **MagicInfo Lite Player**.
5. **Server**: Εμφανίζει την κατάσταση σύνδεσης (**Connected**, **Disconnected** ή **Non-approval**) του διακομιστή.
6. **USB**: Εμφανίζει την κατάσταση σύνδεσης μιας συσκευής USB.

7 **Schedule Download**: Εμφανίζει την πρόοδο ενός προγράμματος δικτύου του οποίου ο διακομιστής πραγματοποιεί λήψη.



10.8.2 Αλλαγή των ρυθμίσεων για το περιεχόμενο που εκτελείται

Πατήστε το κουμπί **TOOLS** στο τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση **Picture Mode** ή **Sound Mode** ή να πραγματοποιήσετε ασφαλή αφαίρεση μιας συσκευής USB (**Safely Remove USB**) ενώ γίνεται αναπαραγωγή περιεχομένου, πατώντας το κουμπί **TOOLS** στο τηλεχειριστήριο.

- **Picture Mode**: Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις οθόνης για το περιεχόμενο που αναπαράγεται τη δεδομένη στιγμή (**Dynamic**, **Standard**, **Natural**, **Movie**).
- **Sound Mode**: Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις ήχου για το περιεχόμενο που αναπαράγεται τη δεδομένη στιγμή (**Standard**, **Music**, **Movie**, **Clear Voice**, **Amplify**).
- **Safely Remove USB**

11 Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

11.1 Απαιτήσεις πριν από την επικοινωνία με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Samsung

11.1.1 Δοκιμή του προϊόντος

Προτού καλέσετε το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Samsung, δοκιμάστε το προϊόν σας ως εξής. Εάν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Samsung.

Ελέγξτε εάν το προϊόν σας λειτουργεί κανονικά, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία δοκιμής του προϊόντος.

Εάν η οθόνη παραμένει κενή ενόσω αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία LED λειτουργίας, ακόμα κι αν το προϊόν έχει ήδη συνδεθεί σε υπολογιστή, εκτελέστε δοκιμή προϊόντος.

1. Απενεργοποιήστε τόσο τον υπολογιστή όσο και το προϊόν.
2. Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια από το προϊόν.
3. Ενεργοποίηση της συσκευής.
4. Εάν προβάλλεται το μήνυμα **No Signal**, το προϊόν λειτουργεί κανονικά.

   Εάν η οθόνη παραμένει κενή, ελέγξτε το σύστημα του υπολογιστή, το χειριστήριο του βίντεο και το καλώδιο.

11.1.2 Έλεγχος της ανάλυσης και της συχνότητας

"Θα εμφανιστεί σύντομα το μήνυμα "**Not Optimum Mode**" εάν επιλεγεί κάποια λειτουργία που υπερβαίνει την τιμή ανάλυσης που υποστηρίζεται (ανατρέξτε στις υποστηριζόμενες τιμές ανάλυσης).

11.1.3 Ελέγξτε τα παρακάτω.

Εγκατάσταση (λειτουργία υπολογιστή)	
Η οθόνη εξακολουθεί να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται.	Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου μεταξύ του προϊόντος και του υπολογιστή και βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση είναι ασφαλής. ("2.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή")
Όταν συνδέεται ένα καλώδιο HDMI ή HDMI-DVI στο προϊόν και τον υπολογιστή, εμφανίζονται κενά και στις τέσσερις πλευρές της οθόνης.	Τα κενά που εμφανίζονται στην οθόνη δεν οφείλονται στο προϊόν. Τα κενά σημεία στην οθόνη προκαλούνται από τον υπολογιστή ή την κάρτα γραφικών. Για να επιλύσετε το πρόβλημα, προσαρμόστε το μέγεθος οθόνης στις ρυθμίσεις HDMI ή DVI για την κάρτα γραφικών. Αν στο μενού ρυθμίσεων της κάρτας γραφικών δεν υπάρχει καμία επιλογή για την προσαρμογή του μεγέθους οθόνης, ενημερώστε το πρόγραμμα οδήγησης της κάρτας γραφικών στην τελευταία έκδοση. (Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο προσαρμογής των ρυθμίσεων οθόνης, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της κάρτας γραφικών ή του υπολογιστή).

Οθόνη	
Η ενδεικτική λυχνία LED τροφοδοσίας είναι σβηστή. Η οθόνη δεν θα ενεργοποιηθεί.	Βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί το καλώδιο ρεύματος. ("2.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή")
"Στην οθόνη προβάλλεται το μήνυμα "No Signal" (ανατρέξτε στην ενότητα "Σύνδεση σε υπολογιστή").	Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει συνδεθεί σωστά με καλώδιο ("2.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή")
	Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή που έχει συνδεθεί στο προϊόν είναι ενεργοποιημένη.
"Εμφανίζεται το μήνυμα "Not Optimum Mode".	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν κάποιο σήμα από την κάρτα γραφικών υπερβαίνει τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα του προϊόντος.
	Ανατρέξτε στον πίνακα λειτουργίας τυπικού σήματος και ορίστε τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του προϊόντος.

11 Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

Οθόνη	
Οι εικόνες στην οθόνη φαίνονται παραμορφωμένες.	Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου με το προϊόν ("2.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή")
Η οθόνη δεν είναι καθαρή. Η οθόνη είναι θολή.	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Coarse** και **Fine**.
	Αφαιρέστε τυχόν εξαρτήματα (καλώδιο προέκτασης βίντεο κ.λπ.) και προσπαθήστε και πάλι.
	Ρυθμίστε την ανάλυση και τη συχνότητα στο συνιστώμενο επίπεδο.
Η οθόνη εμφανίζεται ασταθής και τρεμίζει.	Ελέγξτε ότι η ανάλυση και η συχνότητα της κάρτας γραφικών του υπολογιστή έχουν ρυθμιστεί εντός εύρους τιμών συμβατών με το προϊόν. Στη συνέχεια, αλλάξτε τις ρυθμίσεις της οθόνης εάν απαιτείται, ανατρέχοντας στις πρόσθετες πληροφορίες που παρέχονται στο μενού του προϊόντος και τον Πίνακα τυπικής λειτουργίας σήματος.
Παραμένουν σκιές ή είδωλα στην οθόνη.	
Η οθόνη είναι υπερβολικά φωτεινή. Η οθόνη είναι υπερβολικά σκοτεινή.	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Brightness** και **Contrast**.
Τα χρώματα δεν εμφανίζονται σωστά στην οθόνη.	Μεταβείτε στη ρύθμιση **Picture** και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Colo(u)r Temp.**.
Τα χρώματα στην οθόνη έχουν σκιά και είναι παραμορφωμένα.	Μεταβείτε στη ρύθμιση **Picture** και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Colo(u)r Temp.**.
Το λευκό δεν φαίνεται πραγματικά λευκό.	Μεταβείτε στη ρύθμιση **Picture** και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Colo(u)r Temp.**.
Δεν προβάλλεται εικόνα στην οθόνη και η ενδεικτική λυχνία LED λειτουργίας αναβοσβήνει κάθε 0,5 έως 1 δευτερόλεπτο.	Το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
	Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου ή μετακινήστε το ποντίκι για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.

Ήχος	
Δεν υπάρχει ήχος.	Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου ήχου ή προσαρμόστε την ένταση του ήχου ("2.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή")
	Ελέγξτε την ένταση του ήχου.

Ήχος	
Η ένταση του ήχου είναι υπερβολικά χαμηλή.	Ρύθμιση της έντασης του ήχου.
	Εάν η ένταση του ήχου παραμένει χαμηλή μετά από την αύξηση στο υψηλότερο επίπεδο, προσαρμόστε την ένταση του ήχου στην κάρτα ήχου του υπολογιστή σας ή το πρόγραμμα λογισμικού.

Τηλεχειριστήριο	
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.	Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί σωστά (+/-).
	Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες δεν έχουν εξαντληθεί.
	Ελέγξτε εάν έχει γίνει διακοπή ρεύματος.
	Βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί το καλώδιο ρεύματος.
	Ελέγξτε εάν υπάρχει ειδικός φωτισμός ή πινακίδες νέον σε λειτουργία στο περιβάλλον.

Συσκευή πηγής	
Ακούγεται ένας ήχος "μπιπ" όταν εκκινείται ο υπολογιστής μου.	Εάν ακουστεί ένας ήχος "μπιπ" κατά την εκκίνηση του υπολογιστή, φροντίστε να γίνει σέρβις στον υπολογιστή σας.

11.2 Ερωτήσεις και Απαντήσεις

Ερώτηση	Απάντηση
Πώς μπορώ να αλλάξω τη συχνότητα;	Ορίστε τη συχνότητα στην κάρτα γραφικών σας. • "Windows XP": Μεταβείτε στις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου → Εμφάνιση και Θέματα → Οθόνη → Ρυθμίσεις → Για προχωρημένους → Οθόνη** και, στη συνέχεια, αλλάξτε το ρυθμό ανανέωσης στη ρύθμιση **Ρυθμίσεις οθόνης**. • "Windows ME/2000": Μεταβείτε στις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου → Οθόνη → Ρυθμίσεις → Για προχωρημένους → Οθόνη** και ρυθμίστε τη συχνότητα στις **Ρυθμίσεις οθόνης**. • "Windows Vista " : Μεταβείτε στις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου → Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις → Προσωπικές ρυθμίσεις → Ρυθμίσεις οθόνης → Ρυθμίσεις για προχωρημένους → Οθόνη** και προσαρμόστε τη συχνότητα στις **Ρυθμίσεις οθόνης**. • "Windows 7": Μεταβείτε στις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου → Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις → Οθόνη → Ρϋθμιση ανάλυσης → Για προχωρημένους → Οθόνη** και, στη συνέχεια, αλλάξτε το ρυθμό ανανέωσης στη ρύθμιση **Ρυθμίσεις οθόνης**.

11 Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

Ερώτηση	Απάντηση
Πώς μπορώ να αλλάξω την ανάλυση;	• "Windows XP": Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και θέματα** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** και προσαρμόστε την ανάλυση. • "Windows ME/2000": Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις**, και αλλάξτε την ανάλυση. • "Windows Vista " : Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπική ρύθμιση** → **Ρυθμίσεις οθόνης** και προσαρμόστε την ανάλυση. • "Windows 7": Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Οθόνη** → **Ρύθμιση ανάλυσης** και προσαρμόστε την ανάλυση.
Πώς μπορώ να ρυθμίσω τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας;	• Windows XP: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και θέματα** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows ME/2000: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows Vista: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπικές ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows 7 : Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπικές ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή.

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του υπολογιστή ή της κάρτας γραφικών για περισσότερες οδηγίες σχετικά με την προσαρμογή.

12 Προδιαγραφές

12.1 Γενικές

Όνομα μοντέλου		SL46B
Οθόνη	Μέγεθος	46 ίντσες (101cm)
	Επιφάνεια προβολής	1018,08 mm (Οριζόντια) x 572,67 mm (Κατακόρυφα)
Χρώματα οθόνης		16,7 MB
Διαστάσεις (Π x Υ x Β) / Βάρος (χωρίς τη βάση)		1049,4 X 602,6 X 125,0 mm / 26,8 kg
Ενδιάμεσο εξάρτημα στήριξης VESA		600 x 400 mm
Συγχρονισμός	Οριζόντια συχνότητα	30 ~ 81 kHz
	Κατακόρυφη συχνότητα	48 ~ 75 Hz
Ανάλυση	Βέλτιστη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz
	Μέγιστη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz
Μέγιστο ρολόι πίξελ		148,5 MHz (Αναλογικό, Ψηφιακό)
Έξοδος ήχου		10 W + 10 W
Βύσματα σήματος	Είσοδος	AV IN, RGB(PC D-Sub)/COMPONENT IN, DVI IN, HDMI IN, RGB/DVI/HDMI AUDIO IN, AV/ COMPONENT AUDIO IN, IR/AMBIENT SENSOR IN, RJ45 MDC, RS232C IN
	Έξοδος	DVI OUT(LOOPOUT), AUDIO OUT, IR OUT, RS232C OUT
USB		1DOWN
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Λειτουργία	Θερμοκρασία: 0 ˚C ~ 30˚C (32 ˚F ~ 86˚F) (άμεσο ηλιακό φως), Υγρασία: 10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20˚C ~ 65˚C (-4˚F ~ 149˚F), Υγρασία: 5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών

Τροφοδοσία ρεύματος: Αυτό το προϊόν καταναλώνει 100 έως 240 V. Ανατρέξτε στην ετικέτα που υπάρχει στο πίσω μέρος του προϊόντος ως τυπική τιμή τάσης μπορεί να ποικίλλει στις διάφορες χώρες.

12 Προδιαγραφές

Plug-and-Play: Η οθόνη αυτή μπορεί να εγκατασταθεί και να χρησιμοποιηθεί με οποιοδήποτε σύστημα που είναι συμβατό με τη λειτουργία Plug-and-Play. Η αμφίδρομη ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ της οθόνης και του συστήματος του υπολογιστή βελτιώνει τις ρυθμίσεις της οθόνης. Η εγκατάσταση της οθόνης γίνεται αυτόματα. Ωστόσο, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης εάν είναι επιθυμητό.

Λόγω της κατασκευής αυτού του προϊόντος, περίπου 1 εικονοστοιχείο ανά εκατομμύριο (1 ppm) ενδέχεται να εμφανίζεται πιο φωτεινό ή πιο σκούρο στην οθόνη. Αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση του προϊόντος.

Αυτή η συσκευή είναι ψηφιακή συσκευή Κλάσης Α.

[Σύσταση]- Μόνον EU

CE

- Δια της παρούσης, η Samsung Electronics, δηλώνει ότι ο εξοπλισμός του τύπου Monitor συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας της ΕΕ, 1999/5/EC.
- Η επίσημη Δήλωση Συμμόρφωσης μπορεί να βρεθεί στη διαδικτυακή τοποθεσία http://www.samsung.com. Μεταβείτε στο μενού Υποστήριξη > Αναζητήστε υποστήριξη για το προϊόν σας και εισαγάγετε το όνομα του μοντέλου.
- Αυτός ο εξοπλισμός προορίζεται για χρήση σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

12.2 Εξοικονόμηση ενέργειας

Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας αυτού του προϊόντος μειώνει την κατανάλωση της ενέργειας απενεργοποιώντας την οθόνη και αλλάζοντας το χρώμα της ενδεικτικής λυχνίας LED λειτουργίας εάν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται για καθορισμένη χρονική περίοδο. Η λειτουργία δεν είναι απενεργοποιημένη σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Για να ενεργοποιήστε και πάλι την οθόνη, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου ή μετακινήστε το ποντίκι. Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας λειτουργεί αποκλειστικά όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε υπολογιστή με λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

Εξοικονόμηση ενέργειας	Κανονική λειτουργία	Τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας	Εκτός λειτουργίας (Κουμπί λειτουργίας στο off)
Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	Ενεργ.	Αναβοσβήνει	Απενερ.
Κατανάλωση ισχύος (Χωρίς κουτί δικτύου)	Αξιολόγηση : 400 W Τυπική : 356 W	λιγότερο από 1 W	λιγότερο από 1 W

- Το επίπεδο κατανάλωσης ενέργειας που προβάλλεται μπορεί να ποικίλλει σε διάφορες συνθήκες λειτουργίας ή όταν αλλάζουν οι ρυθμίσεις.
- Δεν υποστηρίζεται SOG (Sync On Green).
- Για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στο 0, απενεργοποιήστε το διακόπτη στο πίσω μέρος ή αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για παρατεταμένη χρονική περίοδο (κατά τη διάρκεια των διακοπών κ.λπ.).

12.3 Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρονισμού

- Αυτό το προϊόν μπορεί να ρυθμιστεί μόνον σε μία τιμή ανάλυσης για κάθε μέγεθος οθόνης, προκειμένου να επιτευχθεί η βέλτιστη ποιότητα εικόνας, λόγω της φύσης της οθόνης. Η χρήση τιμής ανάλυσης διαφορετικής από την καθορισμένη ενδέχεται να μειώσει την ποιότητα της εικόνας. Για να αποφευχθεί κάτι τέτοιο, σας συνιστούμε να επιλέξετε τη βέλτιστη ανάλυση που ορίζεται για το προϊόν σας.
- Ελέγξτε τη συχνότητα όταν αντικαθιστάτε ένα προϊόν CDT (συνδεδεμένο σε υπολογιστή) με προϊόν LCD. Εάν το προϊόν LCD δεν υποστηρίζει 85 Hz, αλλάξτε την κατακόρυφη συχνότητα στα 60 Hz χρησιμοποιώντας το προϊόν CDT, προτού το αντικαταστήσετε με το προϊόν LCD.

Η οθόνη θα ρυθμιστεί αυτομάτως εάν κάποιο σήμα που ανήκει στις παρακάτω λειτουργίες τυπικού σήματος μεταδίδονται από τον υπολογιστή σας. Εάν το σήμα που μεταδίδεται από τον υπολογιστή δεν ανήκει στις τυπικές λειτουργίες σήματος, η οθόνη ενδέχεται να είναι κενή και η λυχνία LED λειτουργίας να είναι αναμμένη. Σε αυτή την περίπτωση, αλλάξτε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα, ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας γραφικών.

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Ρολόι εικονοστοιχείων (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζ./Κατακ.)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Προδιαγραφές

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Ρολόι εικονοστοιχείων (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζ./Κατακ.)
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA,1920 x 1080(RB)	66,587	59,934	138,500	+/-

Οριζόντια συχνότητα

Το χρόνος που απαιτείται για τη σάρωση μιας μεμονωμένης γραμμής από την αριστερή έως τη δεξιά πλευρά της οθόνης ονομάζεται οριζόντιος κύκλος. Η αντίστροφη τιμή του οριζόντιου κύκλου ονομάζεται οριζόντια συχνότητα. Η οριζόντια συχνότητα μετράται σε kHz.

Κατακόρυφη συχνότητα

Το προϊόν προβάλλει μία εικόνα πολλές φορές το δευτερόλεπτο (σαν λαμπτήρας φθορισμού) για την προβολή όσων βλέπει ο θεατής. Η ρυθμός μιας μεμονωμένης εικόνας που προβάλλεται επανειλημμένα ανά δευτερόλεπτο ονομάζεται κατακόρυφη συχνότητα ή ρυθμός ανανέωσης. Η κατακόρυφα συχνότητα μετράται σε kHz.

12.4 Άδεια

TheaterSound HD, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound HD technology is incorporated under license form SRS Lab, Inc.

Κατασκευάστηκε κατόπιν άδειας της Dolby Laboratories. Η ονομασία Dolby και το σύμβολο διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Άδεια Χρήσης Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα

Στην περίπτωση της χρήσης λογισμικού ανοιχτού κώδικα, στο μενού του προϊόντος υπάρχουν διαθέσιμες οι Άδειες Χρήσης Ανοιχτού Κώδικα. Η ειδοποίηση για τις άδειες χρήσης ανοιχτού κώδικα αναγράφεται μόνο στα Αγγλικά.

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG WORLDWIDE

Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG .

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ch_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30)210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (808207267)	http://www.samsung.com

EUROPE		
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG(7267864) From landline & mobile : (+40)21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru

CIS		
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Ευθύνη σχετικά με την υπηρεσία πληρωμών (Κόστος που βαραίνει τον πελάτη)

Στις περιπτώσεις όπου ζητάτε την παροχή υπηρεσιών, ενδέχεται να χρεώνεστε για την επίσκεψη του τεχνικού εξυπηρέτησης εάν συμβαίνει ένα από τα παρακάτω.

Περιπτώσεις όπου δεν πρόκειται για ελάττωμα του προϊόντος

Περιπτώσεις όπου πρόκειται για καθαρισμό, προσαρμογή, επεξήγηση, εκ νέου εγκατάσταση κ.λπ.

- Εάν ο τεχνικός εξυπηρέτησης δώσει οδηγίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος ή απλά ρυθμίσει τις επιλογές χωρίς την αποσυναρμολόγηση του προϊόντος.
- Εάν κάποιο ελάττωμα έχει προκληθεί από εξωτερικούς περιβαλλοντικούς παράγοντες (Internet, κεραία, σήμα ενσύρματης σύνδεσης κ.λπ.).
- Εάν κάποιο προϊόν έχει εγκατασταθεί ξανά ή έχουν συνδεθεί πρόσθετες συσκευές έπειτα από την πρώτη εγκατάσταση του αγορασμένου προϊόντος.
- Εάν κάποιο προϊόν έχει εγκατασταθεί ξανά για να μεταφερθεί σε κάποιο άλλο σημείο ή σε κάποιο άλλο χώρο.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης ή σχετικά με τον τρόπο χρήσης ενός προϊόντος άλλης εταιρείας.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του δικτύου ή σχετικά με το πρόγραμμα κάποιας άλλης εταιρείας.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει εγκατάσταση και ρύθμιση λογισμικού για το προϊόν.
- Εάν ο τεχνικός εξυπηρέτησης αφαιρέσει/καθαρίσει σκόνη ή ξένες ουσίες από το εσωτερικό του προϊόντος.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει μια πρόσθετη εγκατάσταση μετά την αγορά ενός προϊόντος μέσω αγοράς από το σπίτι ή online.

Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί στο προϊόν κάποια ζημιά από λάθος του πελάτη

Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί ζημιά από κακό χειρισμό ή λανθασμένη επισκευή από την πλευρά του πελάτη.

Εάν έχει προκληθεί ζημιά στο προϊόν από ένα από τα παρακάτω

- Πρόσκρουση ή πτώση.
- Χρήση αναλωσίμων ή προϊόντος που έχει αγοραστεί ανεξάρτητα και δεν έχει καθοριστεί από τη Samsung.
- Επισκευή από κάποιο άτομο εκτός από μηχανικό εξωτερικής ανάθεσης ή συνεργάτη της Samsung Electronics Co., Ltd.

- Αναδιαμόρφωση ή επισκευή του προϊόντος από τον πελάτη.
- Χρήση του προϊόντος με λανθασμένη τάση ή με μη εγκεκριμένες ηλεκτρικές συνδέσεις.
- Δεν έχουν ακολουθηθεί οι ενότητες "προσοχής" που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο χρήστη.

Άλλα

- Εάν το προϊόν αποτύχει εξαιτίας φυσικής καταστροφής (αστραπή, πυρκαϊά, σεισμό, πλημμύρα κ.λπ.) .
- Εάν όλα τα αναλώσιμα στοιχεία έχουν εξαντληθεί (μπαταρία, γραφίτης, λάμπες φθορισμού, κεφαλή, εξάρτημα δόνησης, λυχνία, φίλτρο, ταινία κ.λπ.).

Εάν ο πελάτης ζητήσει την παροχή υπηρεσιών χωρίς το προϊόν να παρουσιάζει ελάττωμα, ενδέχεται να εφαρμοστεί χρέωση. Συνεπώς παρακαλούμε διαβάστε πρώτα το εγχειρίδιο.

Βέλτιστη ποιότητα εικόνας και αποτροπή δημιουργίας μόνιμων ειδώλων

Βέλτιστη ποιότητα εικόνας

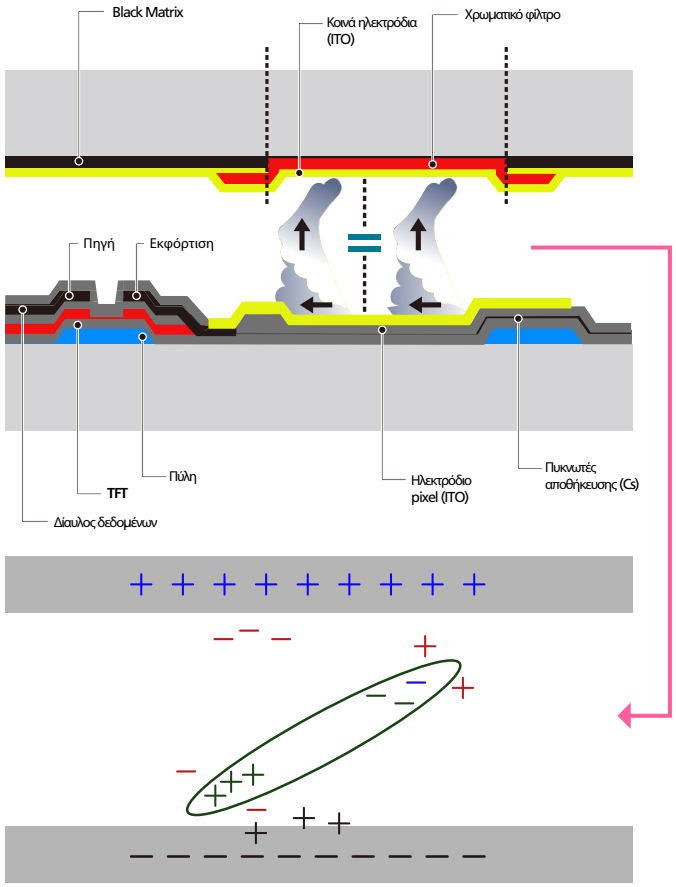
- Για να απολαύσετε τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας, μεταβείτε στον Πίνακα ελέγχου του υπολογιστή σας και ρυθμίστε τις τιμές ανάλυσης και ρυθμού ανανέωσης, ως εξής. Η ποιότητα εικόνας των TFT-LCD ενδέχεται να μειωθεί, εάν δεν έχει επιλεγεί η βέλτιστη ανάλυση.
  - Ανάλυση: 1920 x 1080
  - Κατακόρυφη συχνότητα (ρυθμός ανανέωσης): 48~75 Hz
- Λόγω της φύσης της κατασκευής αυτού του προϊόντος, περίπου 1 pixel ανά εκατομμύριο (1ppm) ενδέχεται να είναι φωτεινότερα ή σκουρότερα στην οθόνη. Αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση του προϊόντος.
  - Ο αριθμός των sub-pixel ανά τύπο οθόνης: 6,220,800
- Εκτελέστε τη λειτουργία "**Auto Adjustment**" για βελτίωση της ποιότητας εικόνας. Εάν εξακολουθεί να υπάρχει θόρυβος ακόμα και μετά από την αυτόματη ρύθμιση, προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Coarse** ή **Fine**.
- Εάν αφήσετε την οθόνη να προβάλλει σταθερά μια στατική εικόνα για παρατεταμένη χρονική περίοδο, ενδέχεται να δημιουργηθούν μόνιμα είδωλα ή ελαττωματικά pixel.
  - Ενεργοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή μια δυναμική προφύλαξη οθόνης εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για παρατεταμένη χρονική περίοδο.
- Σε αντίθεση με τις οθόνες CDT, οι οθόνες TFT-LCD (λόγω της φύσης της οθόνης) μπορούν να ρυθμιστούν σε μία και μόνον τιμή ανάλυσης, για να επιτευχθεί η βέλτιστη ποιότητα εικόνας. Συνεπώς, η χρήση τιμής ανάλυσης διαφορετικής από την καθορισμένη ενδέχεται να μειώσει την ποιότητα της εικόνας. Για να αποφευχθεί κάτι τέτοιο, σας συνιστούμε να επιλέξετε τη βέλτιστη τιμή ανάλυσης που ορίζεται για τη δική σας οθόνη.

Αποτροπή δημιουργίας μόνιμου ειδώλου

Τι είναι το μόνιμο είδωλο;

Το μόνιμο είδωλο δεν θα πρέπει να δημιουργείται όταν η οθόνη LCD λειτουργεί φυσιολογικά. Η κανονική λειτουργία αναφέρεται σε ένα μοτίβο βίντεο που αλλάζει συνεχώς. Εάν η οθόνη LCD προβάλλει ένα μόνιμο μοτίβο για παρατεταμένη χρονική περίοδο (περισσότερες από 12 ώρες), ενδέχεται να προκύψει μια ελαφριά αλλαγή τάσης μεταξύ των ηλεκτροδίων σε pixel που ελέγχουν τους υγρούς κρυστάλλους.

Αυτή η διαφορά τάσης μεταξύ των ηλεκτροδίων αυξάνεται με το χρόνο και κάνει τους υγρούς κρυστάλλους λεπτότερους. Όταν συμβεί κάτι τέτοιο, η προηγούμενη εικόνα μπορεί να παραμείνει στην οθόνη όταν αλλάξει το μοτίβο. Για την αποτροπή αυτού του φαινομένου, διαφορά τάσης που συσσωρεύτηκε θα πρέπει να μειωθεί.

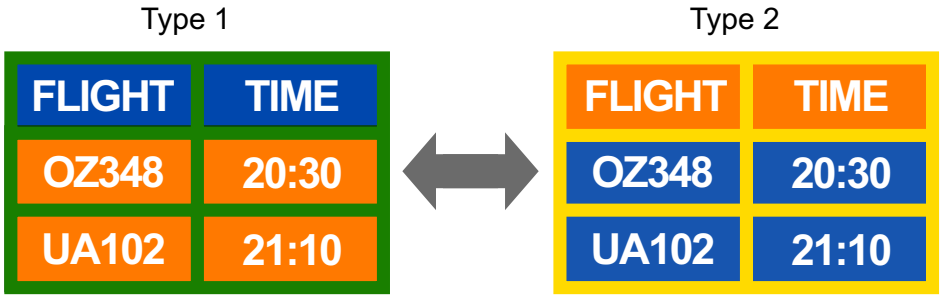


- Απενεργοποίηση, προφύλαξη οθόνης και λειτουργία εξοικονόμησης ρεύματος
  - Απενεργοποιήστε το προϊόν επί 4 ώρες, μετά από χρήση 20 ωρών.

- Απενεργοποιήστε το προϊόν επί 2 ώρες, μετά από χρήση 12 ωρών.
- Μεταβείτε στις ρυθμίσεις Ιδιότητες οθόνης > Τροφοδοσία στον υπολογιστή σας και ρυθμίστε το προϊόν ώστε να απενεργοποιείται σύμφωνα με τις απαιτήσεις.
- Συνιστάται η χρήση προφύλαξης οθόνης.

  Είναι καλύτερο να χρησιμοποιήσετε ένα λογισμικό προφύλαξης οθόνης με μονοχρωμία ή με κινούμενη εικόνα.

• Τακτική αλλαγή χρώματος



Χρήση 2 χρωμάτων

Αλλάζετε τα 2 χρώματα κάθε 30 λεπτά, όπως φαίνεται παραπάνω.

• Αποφύγετε το συνδυασμό ενός χρώματος κειμένου και ενός χρώματος φόντου με αντίθεση φωτεινότητας.

Αποφύγετε τη χρήση γκρίζου, καθώς ενδέχεται να συμβάλλει στη δημιουργία μονίμου ειδώλου.

Αποφύγετε τη χρήση χρωμάτων με αντίθεση φωτεινότητας (μαύρο και άσπρο, γκρίζο).

• Τακτική αλλαγή χρώματος κειμένου

- Χρησιμοποιήστε ανοιχτά χρώματα, με παρόμοια φωτεινότητα.

  Διάστημα: Εναλλάσσετε το χρώμα κειμένου και το χρώμα φόντου ανά 30 λεπτά.

- Να μετακινείτε και να αλλάζετε το κείμενο κάθε 30 λεπτά, όπως φαίνεται παρακάτω.

[Step 1] [Step 2] [Step 3]

- Τακτική προβολή μιας κινούμενης εικόνας, μαζί με ένα λογότυπο.

  Διάστημα: Προβολή μιας κινούμενης εικόνας μαζί με ένα λογότυπο επί 60 δευτερόλεπτα, μετά από χρήση 4 ωρών.

Παράρτημα

- Ο καλύτερος τρόπος προστασίας του προϊόντος από τη δημιουργία μόνιμων ειδώλων είναι η απενεργοποίηση της οθόνης ή η ρύθμιση του υπολογιστή ή του συστήματος να μεταβαίνουν σε λειτουργία προφύλαξης οθόνης όταν δεν χρησιμοποιούνται. Επίσης, ίσως να υπάρχει περιορισμός της εγγύησης με βάση τις οδηγίες χρήσης.

Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

(Ισχύει για την Ευρωπαϊκή Ένωση και για άλλες ευρωπαϊκές χώρες με χωριστά συστήματα συλλογής)

Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να ρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμιγνύονται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

Σωστή απόρριψη των μπαταριών αυτού του προϊόντος

(Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλες ευρωπαϊκές χώρες με συστήματα ξεχωριστής ανακύκλωσης μπαταριών.)

Αυτή η επισήμανση πάνω στη μπαταρία, το εγχειρίδιο ή τη συσκευασία υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες αυτού του προϊόντος δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Όπου υπάρχουν, τα χημικά σύμβολα Hg, Cd ή Pb υποδεικνύουν ότι η μπαταρία περιέχει υδράργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο πάνω από τα επίπεδα αναφοράς της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2006/66.

Εάν οι μπαταρίες δεν απορριφθούν σωστά, αυτές οι ουσίες ενδέχεται να προκαλέσουν βλαβερές συνέπειες στην ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

Παρακαλούμε διαχωρίζετε τις μπαταρίες από άλλους τύπους απορριμμάτων και ανακυκλώνετέ τις μέσω του τοπικού σας, δωρεάν συστήματος ανακύκλωσης μπαταριών, για την προστασία των φυσικών πόρων και την προώθηση της επαναχρησιμοποίησης υλικών.

Ορολογία

OSD (On Screen Display)

Η προβολή στην οθόνη (OSD) σάς επιτρέπει να διαμορφώνετε τις ρυθμίσεις που εμφανίζονται στην οθόνη για να βελτιστοποιήσετε την ποιότητα της εικόνας ανάλογα με τις ανάγκες. Σας επιτρέπει να αλλάξετε τη φωτεινότητα, την απόχρωση και το μέγεθος της οθόνης, καθώς και πολλές άλλες ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας μενού που εμφανίζονται στην οθόνη.

Gamma

Το μενού Gamma προσαρμόζει την κλίμακα του γκρι που αντιπροσωπεύει τους ενδιάμεσους τόνους στην οθόνη. Όταν προσαρμόζετε τη φωτεινότητα, αλλάζει η φωτεινότητα σε ολόκληρη την οθόνη. Όταν προσαρμόζετε τη ρύθμιση Gamma, αλλάζει μόνο η μεσαία φωτεινότητα.

Κλίμακα του γκρι

Ο όρος "κλίμακα" αναφέρεται στα επίπεδα χρωματικής έντασης που αντιπροσωπεύουν τις διακυμάνσεις των χρωματικών αλλαγών από τις πιο σκούρες προς τις πιο φωτεινές περιοχές της οθόνης. Οι αλλαγές στη φωτεινότητα της οθόνης εκφράζονται με διακυμάνσεις του μαύρου και του άσπρου, ενώ η κλίμακα του γκρι αφορά την περιοχή που είναι ενδιάμεσα του μαύρου και του άσπρου. Εάν αλλάξετε την κλίμακα του γκρι με προσαρμογή της ρύθμισης Gamma, θα αλλάξει και η μεσαία φωτεινότητα της οθόνης.

Ρυθμός σάρωσης

Ο ρυθμός σάρωσης, ή ρυθμός ανανέωσης, αναφέρεται στη συχνότητα με την οποία ανανεώνεται η οθόνη. Καθώς η οθόνη ανανεώνεται, μεταδίδονται δεδομένα οθόνης για να εμφανιστεί μια εικόνα. Αυτή η ανανέωση δεν είναι ορατή με γυμνό μάτι. Ο αριθμός των φορών που ανανεώνεται η οθόνη λέγεται ρυθμός σάρωσης και μετριέται σε Hz. Ο ρυθμός σάρωσης των 60 Hz σημαίνει ότι η οθόνη ανανεώνεται 60 φορές το δευτερόλεπτο. Ο ρυθμός σάρωσης της οθόνης εξαρτάται από την απόδοση της κάρτας γραφικών του υπολογιστή και του προϊόντος.

Οριζόντια συχνότητα

Οι χαρακτήρες ή οι εικόνες που εμφανίζονται στην οθόνη του προϊόντος αποτελούνται από πολυάριθμες κουκκίδες (pixel). Τα εικονοστοιχεία μεταδίδονται σε οριζόντιες γραμμές, οι οποίες στη συνέχεια ταξινομούνται κάθετα για τη δημιουργία μιας εικόνας. Η οριζόντια συχνότητα μετριέται σε kHz και αντιπροσωπεύει πόσες φορές το δευτερόλεπτο μεταδίδονται και εμφανίζονται στην οθόνη οριζόντιες γραμμές. Η οριζόντια συχνότητα της τάξης του 85 σημαίνει ότι οι οριζόντιες γραμμές που απαρτίζουν μια εικόνα μεταδίδονται 85.000 φορές το δευτερόλεπτο και δηλώνεται με την τιμή 85 kHz.

Κατακόρυφη συχνότητα

Μια εικόνα αποτελείται από πολλές οριζόντιες γραμμές. Η κάθετη συχνότητα μετριέται σε Hz και αντιπροσωπεύει πόσες εικόνες μπορούν να δημιουργηθούν ανά δευτερόλεπτο από αυτές τις οριζόντιες γραμμές. Η κάθετη συχνότητα της τάξης του 60 σημαίνει ότι μια εικόνα μεταδίδεται 60 φορές το δευτερόλεπτο. Η κάθετη συχνότητα ονομάζεται επίσης "ρυθμός ανανέωσης" και επηρεάζει το τρεμόπαιγμα της οθόνης.

Ανάλυση

Η ανάλυση είναι ο αριθμός των οριζόντιων και των κάθετων εικονοστοιχείων που σχηματίζουν μια εικόνα. Αντιστοιχεί στο επίπεδο λεπτομέρειας της οθόνης.

Η υψηλότερη ανάλυση εμφανίζει μεγαλύτερη ποσότητα πληροφοριών στην οθόνη και είναι κατάλληλη για την εκτέλεση πολλών εργασιών ταυτόχρονα.

Για παράδειγμα, μια ανάλυση 1920 x 1080 αποτελείται από 1920 οριζόντια εικονοστοιχεία (οριζόντια συχνότητα) και 1080 κάθετες γραμμές (κάθετη ανάλυση).

Plug & Play

Η λειτουργία Plug & Play επιτρέπει την αυτόματη ανταλλαγή πληροφοριών ανάμεσα σε ένα προϊόν και έναν υπολογιστή, για τη δημιουργία ενός βέλτιστου περιβάλλοντος προβολής.

Το προϊόν χρησιμοποιεί το πρότυπο VESA DDC (διεθνές πρότυπο) για την εκτέλεση της λειτουργίας Plug & Play.

Ευρετήριο

A

Anynet+ (HDMI-CEC) *166*

C

Change PIN *156*

E

Eco Solution *154*

Edit Name *135*

G

Game Mode *163*

M

MagicInfo Lite *124*

MagicInfo Lite Settings *148*

Menu Language *154*

Multi Control *150*

Music *129*

N

No Signal Power Off *155*

P

Photos *128*

PIP *157*

Picture Size *112*

S

Software Upgrade *171*

Source AutoSwitch Settings *162*

V

Videos *124*

W

WPSPBC *144*

Α

Αλλαγή της ανάλυσης *61*

Αναφορά προβλήματος *196*

Ασύρματο δίκτυο *140*

Ε

Εγκατάσταση/Κατάργηση εγκατάστασης του προγράμματος MDC *76*

Ενσύρματο δίκτυο *136*

Εξοικονόμηση ενέργειας *154*

Επαναφορά όλων *170*

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG WORLDWIDE *208*

Ευθύνη σχετικά με την υπηρεσία πληρωμών Κόστος που βαραίνει τον πελάτη *213*

Είδη που πωλούνται ξεχωριστά *24*

Λ

Λειτουργία εικόνας *110*

Μ

Μπαταρίες *31*

Ο

Οθόνη προσαρμοσμένων ρυθμίσεων *111*

Π

Παράρτημα *208*

Προδιαγραφές *202*

Ευρετήριο

Ρ

Ρύθμιση οθόνης *112*

Σ

Σύνδεση βίντεο *65*

Σύνδεση υπολογιστή *59*

Τ

Τηλεχειριστήριο *30*

Τι είναι το MDC *77*

Τοποθέτηση οθόνης *161*

Τυπικό *111*

Χ

Χρονοδιακόπτης *151*